

GT-P7100 Manual de usuario



Uso del manual

Felicitaciones por su compra del dispositivo móvil Samsung. Este poderoso y versátil dispositivo combina lo mejor de la web y la tecnología móvil al alcance de sus dedos en una plataforma liviana y altamente versátil que se adapta a su estilo de vida activo. Construido sobre el sistema operativo Google Android, este dispositivo de Samsung le brinda acceso a cientos de aplicaciones útiles y entretenidas para enriquecer su experiencia web móvil. Con acceso inalámbrico integrado y una pantalla táctil sensible, usted podrá leer libros y diarios mientras está en movimiento; mantenerse al día con las últimas noticias, deportes y tiempo; administrar sus archivos multimedia y corporativos; y navegar en la web en busca de mapas, ubicaciones corporativas y mucho más.

Leer primero

- Lea atentamente este manual antes de comenzar a usar el dispositivo a fin de garantizar el uso correcto y seguro.
- Las descripciones de este manual se basan en los ajustes predeterminados del dispositivo.
- Es posible que las imágenes y las capturas de pantalla utilizadas en este manual del usuario no sean exactamente iguales al producto real.
- Es posible que el contenido de este manual no coincida con el producto o el software suministrados por el proveedor de servicio o el operador telefónico. Además, el contenido puede modificarse sin previo aviso. Para obtener la versión más actualizada de este manual, visite www.samsung.com.
- Las funciones disponibles y los servicios adicionales pueden variar según el dispositivo, el software o el proveedor del servicio.

- El formato y la entrega de este manual del usuario están basados en los sistemas operativos de Google Android, pero pueden variar en función del sistema operativo del usuario.
- Las aplicaciones y sus funciones pueden variar según el país, la región o las especificaciones de hardware. Samsung no es responsable de los problemas de rendimiento provocados por aplicaciones de terceros.
- Samsung no se hace responsable por problemas de rendimiento o incompatibilidades provocadas por ajustes de registro editados o modificaciones del software del sistema operativo. El intento de personalizar el sistema operativo puede provocar el mal funcionamiento del dispositivo o las aplicaciones.
- Para actualizar el software del dispositivo móvil, visite www.samsung.com.
- El software, las fuentes de sonido, los fondos de pantalla, las imágenes y los demás contenidos suministrados con este dispositivo tienen licencias de uso limitado entre Samsung y sus respectivos propietarios. Extraer y usar estos materiales para propósitos comerciales o de otra naturaleza constituye una violación a las leyes de derechos de autor. Samsung no se responsabiliza por ese tipo de infracciones por parte del usuario.
- Conserve este manual para poder consultarlo en el futuro.

Iconos instructivos

Antes de comenzar, familiarícese con los iconos que verá en este manual:



Advertencia: situaciones que pueden ocasionar lesiones a usted o a otros



Precaución: situaciones que pueden ocasionar daños a su dispositivo o a otros equipos



Nota: notas, consejos de uso o información adicional

- Consulte: páginas con información relacionada; por ejemplo: ➤ pág.12 (representa "consulte la página 12")
- → Seguido de: el orden de opciones o menús que debe seleccionar para realizar un paso; por ejemplo: Abra la lista de aplicaciones y seleccione Ajustes → Información del tablet (representa Ajustes, seguido de Información del tablet)

Derechos de autor

Copyright © 2012 Samsung Electronics

Este manual del usuario está protegido por las leyes internacionales de derechos de autor.

Ninguna parte de este manual se podrá reproducir, distribuir, traducir ni transmitir de ninguna forma ni por ningún medio, electrónico o mecánico, incluidos el fotocopiado y la grabación, ni se podrá almacenar en ningún sistema de almacenamiento y recuperación de información sin el previo consentimiento por escrito de Samsung Electronics.

Marcas comerciales

- SAMSUNG y el logotipo de SAMSUNG son marcas comerciales registradas de Samsung Electronics.
- El logotipo de Android, GoogleTM, Google MapsTM, Google MailTM, YouTubeTM, Google PlayTM Store, y Google TalkTM son marcas comerciales de Google, Inc.
- Bluetooth[®] es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. en todo el mundo.
- Windows Media Player[®] es una marca registrada de Microsoft Corporation.
- Wi-Fi[®], Wi-Fi Protected SetupTM, Wi-Fi CERTIFIEDTM y el logotipo de Wi-Fi son marcas registradas de Wi-Fi Alliance.
- El resto de las marcas comerciales y los derechos de autor son propiedad de sus respectivos dueños.

C € 0168 ①

Contenido

Instalación	9
Desembalaje	9
Instalar la tarjeta SIM o USIM	10
Carga de la batería	10
Inicio	13
Encendido y apagado del dispositivo	13
Presentación del dispositivo	
Usar la pantalla táctil	18
Presentación de la pantalla de inicio	20
Acceder a las aplicaciones	
Personalización del dispositivo	24
Introducir de texto	27
Web	29
Navegador	29
Pulse	33
Play Store	34
YouTube	35
Maps	35
Latitude	37
Sitios	37
Navigation	38
Comunicación	39
Google Mail	39
Correo	41
Google Talk	43
Google+	
Messenger	44

Entretenimiento	45
Play Music	45
Cámara	47
Galería	53
Movie Studio	55
Información personal	58
Contactos	58
Calendario	60
Conectividad	62
Conexiones a PC	62
Wi-Fi	63
Wi-Fi Direct	65
Bluetooth	66
Compartir redes móviles	68
GPS	
Conexiones VPN	71
Herramientas	74
Reloj	74
Calculadora	75
Descargas	75
Búsqueda	75
Quickoffice HD	76
Ajustes	78
Acceso al menú Ajustes	78
Wi-Fi	78
Bluetooth	78
Uso de datos	78
Más	79
Sonido	80

Pantalla	81
Almacenamiento	81
Batería	81
Aplicaciones	81
Cuentas y sincronización	82
Servicios de ubicación	82
Seguridad	
Idioma y entrada de texto	83
Copia de seguridad	86
Fecha y hora	86
Accesibilidad	87
Opciones de desarrollo	87
Información del tablet	88
Solución de problemas	89
Precauciones de seguridad	93
Indice	103

Instalación

Desembalaje

Verifique que la caja del producto contenga los siguientes elementos:

- Dispositivo móvil
- Guía de inicio rápido



Utilice sólo el software autorizado por Samsung. El software ilegal y las copias pirata pueden causar daños o errores de funcionamiento que no están cubiertos por la garantía del fabricante.



- Los elementos incluidos junto con el dispositivo y los accesorios disponibles pueden variar según su región o su proveedor de servicios.
- Puede adquirir accesorios adicionales mediante su distribuidor local de Samsung.
- Los accesorios suministrados son los más adecuados para el dispositivo.
- Es posible que aquellos accesorios que no sean los suministrados no sean compatibles con el dispositivo.

Instalar la tarjeta SIM o USIM

Al suscribirse a un servicio de telefonía móvil, recibirá una tarjeta SIM (Módulo de identificación del abonado), que contiene información sobre la suscripción, como su número de identificación personal (PIN) y los servicios opcionales. Para utilizar los servicios UMTS o HSDPA, puede adquirir una tarjeta USIM (Módulo de identificación del abonado universal).

Para instalar la tarjeta SIM o USIM,

- I Abra la cubierta hacia la ranura de la tarjeta SIM.
- Inserte la tarjeta SIM o USIM de modo que los contactos dorados queden orientados hacia abajo.



3 Cierre la cubierta hacia la ranura de la tarjeta SIM.

Carga de la batería

Su dispositivo posee una batería integrada. Antes de utilizar el dispositivo por primera vez, o si no ha utilizado la batería durante un período extenso, deberá cargar la batería.



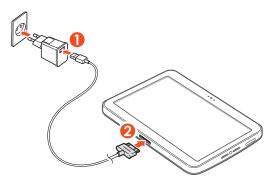
Utilice sólo cargadores autorizados por Samsung. Los cargadores no autorizados pueden provocar la explosión de la batería y pueden dañar el dispositivo.



- Cargue la batería solo con un cargador. No puede cargar la batería con el cable de USB.
- Cuando el nivel de batería es bajo, el dispositivo emite un tono de advertencia y muestra un mensaje de batería baja. El icono de la batería también estará vacío. Si el nivel de la batería es demasiado bajo, el dispositivo se apaga automáticamente. Recargue la batería para poder seguir utilizando el dispositivo.
- Si la batería está completamente descargada, no podrá encender el dispositivo, incluso con el adaptador USB conectado. Permita que la batería agotada se cargue durante algunos minutos antes de intentar encender el dispositivo.
- Conecte el cable USB al adaptador USB y luego conecte el extremo del cable USB a la toma multifunción.



Dependiendo de la región, la forma del adaptador USB puede diferir.



Si no conecta el cable USB correctamente, el dispositivo o el adaptador USB pueden sufrir daños graves. La garantía no cubre daños causados por el uso inadecuado.

2 Conecte el adaptador USB a una toma de corriente.



- Puede utilizar el dispositivo mientras se está cargando, pero es posible que tarde más en cargarse por completo.
- Mientras el dispositivo se está cargando, la pantalla táctil podría no funcionar debido a una alimentación inestable.
 Si esto sucede, desconecte el adaptador USB de la toma de corriente, o desconecte el cable USB del dispositivo.
- Mientras se está cargando, es posible que el dispositivo se caliente. Esto es normal y no afecta la vida útil ni el rendimiento del dispositivo.
- Si el dispositivo no se carga correctamente, diríjase a un centro de servicios de Samsung con el dispositivo y el cargador.
- 3 Cuando la batería esté completamente cargada, desconecte el adaptador USB y el cable USB del dispositivo y luego de la toma de corriente.



Para ahorrar energía, desenchufe el cargador cuando no esté en uso. El cargador no tiene interruptor de encendido y apagado, por tanto, para cortar el suministro eléctrico, el usuario debe quitar el cargador de la red. Además cuando está conectado debe permanecer cerca del enchufe.

Inicio

Encendido y apagado del dispositivo

Para encender el dispositivo, mantenga pulsada la tecla Encendido. Si enciende el dispositivo por primera vez, siga las instrucciones de la pantalla para configurarlo.

Para apagar el dispositivo, mantenga pulsada la tecla Encendido y seleccione **Aceptar**.



- Siga todas las advertencias e instrucciones del personal autorizado en zonas donde el uso de dispositivos inalámbricos sea restringido, como por ejemplo en aviones u hospitales.
- Para utilizar solamente los servicios sin red del dispositivo, cambie al modo Avión.

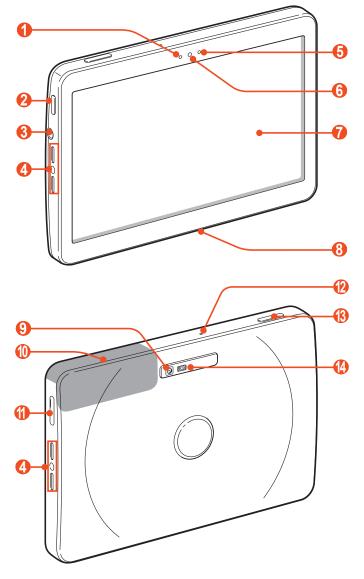
Cambiar al modo Avión

En el modo Avión, puede desactivar todas las conexiones inalámbricas y utilizar servicios que no sean de red en las áreas en las que los dispositivos inalámbricos estén prohibidos, como por ejemplo, aviones y hospitales.

Para activar o desactivar el modo Avión, vaya a **Ajustes** → **Más...** y marque la casilla de verificación junto a **Modo avión**.

Presentación del dispositivo

> Diseño del dispositivo



Número	Función
1	Sensor de luz
2	Tecla Encendido/Restablecer/Bloquear
3	Toma de auriculares ¹
4	Altavoz
6	LED
6	Lente frontal de la cámara
7	Pantalla táctil
8	Toma multifunción
9	Lente posterior de la cámara
1	Antena interna
1	Ranura de la tarjeta SIM
12	Micrófono
(3)	Tecla Volumen
4	Flash

> Teclas

Tecla		Función
0	Encendido/ Restablecer²/ Bloquear	Permite encender el dispositivo (manteniéndola pulsada); permite reinicar el dispositivo (manteniéndola pulsada durante 8-10 segundos); bloquear la pantalla táctil.
	Volumen	Permite ajustar el volumen del dispositivo.

- 1. Si conecta un auricular a su dispositivo de modo incorrecto, podría dañar el auricular y la toma.
- 2. Si el dispositivo comete errores fatales o se congela, es posible que deba reiniciarlo para recuperar la funcionalidad.

Iconos indicadores



Los iconos que aparecen en la parte inferior de la pantalla pueden variar según su región o su proveedor de servicios.

Icono	Definición
A	Sin señal
4	Intensidad de la señal
G	Red GPRS conectada
E	Red EDGE conectada
3G	Red UMTS conectada
?	Puntos de acceso Wi-Fi abiertos disponibles
•	Punto de acceso Wi-Fi conectado
*	Bluetooth activado
•	GPS activado
O	Sincronizado con la web
<u>†</u>	Cargando datos
1	Descargando datos
‡	Conectado con un PC
Ψ	Anclaje USB activado
?	Anclaje Wi-Fi activado

Icono	Definición
\checkmark	Nuevo mensaje de correo electrónico
M	Nuevo mensaje de Google Mail
R	Itinerancia (fuera del área habitual de servicio)
×	Modo Avión activado
•	Reproducción de música en curso
A	Se produjo un error o se requiere precaución
	Nivel de carga de la batería³
10:00	Hora actual

^{3.} Si utiliza un cargador no aprobado por Samsung, este indicador no aparecerá.

Usar la pantalla táctil

La pantalla táctil del dispositivo le permite seleccionar elementos o realizar funciones de forma sencilla. Aprenda acciones básicas para utilizar la pantalla táctil.



- No utilice la pantalla táctil con herramientas puntiagudas.
 Si lo hace, podría dañar la pantalla táctil o provocar su mal funcionamiento.
- No permita que la pantalla táctil entre en contacto con otros dispositivos eléctricos. Las descargas electrostáticas pueden hacer que la pantalla táctil no funcione correctamente.
- No permita que la pantalla táctil entre en contacto con agua. Es posible que la pantalla táctil no funcione correctamente en ambientes húmedos o si se moja.
- No deje que la pantalla táctil esté inactiva durante mucho tiempo. De hacerlo pueden producirse imágenes residuales o imágenes "fantasma". La garantía no cubre daños causados por el uso inadecuado.



- Para hacer un uso óptimo de la pantalla táctil, quite la película protectora de la pantalla antes de usar el dispositivo.
- La pantalla táctil cuenta con una función que detecta las pequeñas cargas eléctricas que emite el cuerpo humano.
 Para obtener un mejor rendimiento, pulse la pantalla táctil con la yema de los dedos. La pantalla táctil no reaccionará ante pulsaciones de herramientas puntiagudas, como un puntero o un bolígrafo.

Controle la pantalla táctil con las siguientes acciones:

- Pulsar: Toque una vez con el dedo para seleccionar o iniciar un menú, una opción o una aplicación.
- Mantener pulsado: Mantenga pulsado un elemento durante más de 2 segundos.
- Arrastrar: Pulse y arrastre el dedo hacia arriba, abajo, la derecha y la izquierda para mover elementos de listas.

- Arrastrar y soltar: Mantenga pulsado un elemento con el dedo y, luego, arrastre el dedo para mover el elemento.
- Doble pulsación: Pulse dos veces rápidamente con el dedo sobre un elemento para ampliar o reducir mientras ve fotografías o páginas web.
- Pellizco: Coloque dos dedos separados, y júntelos.

Rotar la pantalla táctil

El dispositivo presenta un sensor de movimiento incorporado que detecta la orientación. Si rota el dispositivo, la interfaz rotará automáticamente según la orientación.

Para definir que la interfaz mantenga la orientación, pulse el lado derecho de la barra del sistema y, a continuación, el área del reloj digital para abrir el panel de notificaciones. Arrastre la barra deslizante hasta **Sí** junto a **Girar pantalla automáticamente**.

Bloquear o desbloquear la pantalla táctil

Cuando no utilice el dispositivo durante un período específico, éste desactivará la pantalla táctil y la bloqueará automáticamente para evitar operaciones indeseadas. Para bloquear la pantalla táctil manualmente, pulse la tecla Encendido.

Para desbloquear, encienda la pantalla pulsando la tecla de Encendido, mantenga pulsado (1) y, a continuación, muévalo hasta (1) a la derecha.



Puede activar la función del bloqueo de pantalla para evitar que otras personas utilicen o tengan acceso a sus datos personales y a la información almacenada en el dispositivo.

▶ pág. 26

Presentación de la pantalla de inicio

Cuando el dispositivo esté en este modo, usted verá la pantalla de inicio. En la pantalla de inicio, podrá ver iconos indicadores, widgets, accesos directos a las aplicaciones y otros elementos. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha hasta un panel de la pantalla de inicio.





Es posible que la pantalla anterior varíe según su región o su proveedor de servicio.

Número	Función
0	Permite buscar aplicaciones y archivos en el dispositivo, y datos específicos en la web utilizando el widget de Google Search.
2	Permite acceder a la lista de aplicaciones.
3	Barra del sistema (Consulte la siguiente sección).

Barra del sistema

Desde la barra del sistema, podrá navegar rápidamente a lo largo de las pantallas, acceder a las aplicaciones, ver información del sistema y mucho más.



Número	Función
1	Permite volver a la pantalla anterior.
2	Permite volver a la pantalla de inicio.
3	Permite abrir la lista de la aplicación reciente.
4	Permite mostrar los iconos indicadores y el estado actual de su dispositivo. Abrir el panel de notificaciones.

Añadir un acceso directo a la pantalla de inicio

- Abra la lista de aplicaciones y mantenga pulsado un icono de aplicación.
- 2 Mueva el icono hasta la ubicación deseada o a otro panel de la pantalla de inicio.

Añadir un widget a la pantalla de inicio

Los widgets son pequeñas aplicaciones que ofrecen funciones e información convenientes en la pantalla de inicio.



- Algunos widgets se conectan a servicios web. El uso de un widget web puede comportar cargos adicionales.
- Los widgets disponibles pueden variar según la región o el proveedor de servicios.
- Abra la lista de aplicaciones y seleccione WIDGETS para abrir el panel de widgets.
- 2 Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha en el panel de widgets.
- 3 Mantenga pulsado un widget para añadirlo a la pantalla de inicio.

Mover un elemento en la pantalla de inicio

- Mantenga pulsado el elemento que desea mover hasta que aparezca la cuadrícula de la pantalla de inicio.
- 2 Arrastre el elemento hasta la ubicación que desee.

> Eliminar un elemento de la pantalla de inicio

- Mantenga pulsado un elemento para eliminarlo.
 aparece en la parte superior de la pantalla de inicio.
- 2 Arrastre el elemento hasta \times .
- 3 Cuando el elemento aparezca en rojo, suéltelo.

Usar el panel de notificaciones

En la pantalla de inicio o mientras utiliza una aplicación, pulse el lado derecho de la barra del sistema y, a continuación, el área del reloj digital para abrir el panel de notificaciones. Seleccione una opción en el panel de notificaciones.

Puede ver el estado actual del dispositivo y utilizar las siguientes opciones:

- Modo avión: Permite activar o desactivar el modo Avión.
- Wi-Fi: Permite activar o desactivar la función Wi-Fi.
- **Girar pantalla automáticamente**: Permite activar o desactivar la rotación automática.
- (Brillo): Permite ajustar el brillo de la pantalla.
- **Notificaciones**: Permite definir el dispositivo para que lo alerte acerca de varios eventos.
- Ajustes: Permite acceder al menú de ajustes.



Las opciones disponibles pueden variar según la región o el proveedor de servicio.

Acceder a las aplicaciones

- I En la pantalla de inicio, seleccione para acceder a la lista de aplicaciones.
- 2 Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha hasta otra pantalla.
- 3 Seleccione una aplicación. Para ver el panel de widgets, seleccione WIDGETS.
- 4 Seleccione para volver a la pantalla anterior; Seleccione para volver a la pantalla de inicio.

Acceder a las aplicaciones utilizadas recientemente

- Seleccione para ver las aplicaciones a las que ha accedido recientemente.
- 2 Seleccione una aplicación.
 Para eliminar una aplicación de la lista, mantenga pulsada una aplicación → Eliminar de la lista.

Personalización del dispositivo

Personalice su dispositivo según sus preferencias y aprovéchelo al máximo.

> Permite cambiar el idioma de la pantalla

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Ajustes → Idioma y entrada de texto → Idioma.
- 2 Seleccione el idioma que desee.

Definir la fecha y la hora actuales

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Ajustes → Fecha y hora.
- 2 Seleccione su zona horaria, defina la fecha y la hora, y cambie otras opciones.

Activar o desactivar el tono táctil

Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Ajustes** \rightarrow **Sonido** \rightarrow **Sonido** al **tocar**.

> Ajustar el volumen del dispositivo

- 1 Pulse la tecla Volumen hacia arriba o hacia abajo.
- 2 Seleccione y arrastre los controles deslizantes para ajustar el nivel de volumen de cada sonido.

Seleccionar un fondo de pantalla para la pantalla de inicio

- I Mantenga pulsado en cualquier parte de la pantalla de inicio.
- 2 Seleccione una opción.
 - Fondos de pantalla: Imágenes de fondo de pantalla incluidas en el dispositivo.
 - Fondos de pantalla animados: Imágenes animadas incluidas en el dispositivo.
 - **Galería**: Fotografías tomadas por usted o imágenes descargadas de Internet.

- 3 Seleccione un elemento.
- 4 Seleccione Establecer fondo de pantalla. Si ha seleccionado un elemento de Galería, puede moverlo o cambiar su tamaño como desee, sirviéndose del marco azul y seleccionando luego RECORTAR.



Samsung no será responsable por ningún uso de imágenes predeterminadas o fondos de pantalla suministrados con su dispositivo.

Ajustar el brillo de la pantalla

El dispositivo cuenta con un sensor de luz, el cual puede detectar el nivel de luz del ambiente y ajustar el brillo de la pantalla automáticamente. También puede definir el brillo de la pantalla manualmente.



El nivel de brillo de la pantalla afectará la rapidez con que el dispositivo consume carga de la batería.

Definir el dispositivo para que ajuste el brillo automáticamente

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Ajustes → Pantalla → Brillo.
- 2 Marque la casilla de verificación junto a **Brillo automático**.
- 3 Seleccione Aceptar. El dispositivo aumentará el brillo en entornos luminosos y disminuirá el brillo en entornos oscuros automáticamente.

Ajustar el brillo manualmente

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Ajustes → Pantalla
 → Brillo.
- 2 Deshabilite la casilla de verificación junto a **Brillo automático**.
- 3 Arrastre el control deslizante para ajustar el brillo.
- 4 Seleccione **Aceptar**.

Definir un bloqueo de pantalla

Puede bloquear la pantalla táctil con un patrón de desbloqueo o una contraseña para evitar que personas no autorizadas utilicen el dispositivo sin su consentimiento.



- Después de seleccionar un bloqueo de pantalla, su dispositivo solicitará un código de desbloqueo cada vez que lo encienda o desee desbloquear la pantalla táctil.
- Si olvida la contraseña o el PIN, diríjase a un centro de servicios de Samsung con el dispositivo para restablecerlo.
- Samsung no se hace responsable por la pérdida de códigos de seguridad o de información privada, ni por otros daños causados por el uso de software ilegal.

Definir un patrón de desbloqueo

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Ajustes → Seguridad
 → Bloqueo de pantalla → Patrón.
- Vea las instrucciones de la pantalla y los patrones de ejemplo y seleccione Siguiente.
- 3 Puede dibujar un patrón si arrastra el dedo para conectar, al menos, 4 puntos y seleccione Seguir.
- 4 Dibuje el patrón nuevamente para confirmar y seleccione **Confirmar**.

Definir un PIN de desbloqueo

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Ajustes** \rightarrow **Seguridad** \rightarrow **Bloqueo de pantalla** \rightarrow **PIN**.
- 2 Introduzca un nuevo PIN (numérico) y seleccione **Continuar**.
- 3 Introduzca el PIN nuevamente y seleccione **Aceptar**.

Definir una contraseña de desbloqueo

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Ajustes → Seguridad
 → Bloqueo de pantalla → Contraseña.
- 2 Introduzca una nueva contraseña (alfanumérica) y seleccione **Continuar**.
- Introduzca la contraseña nuevamente y seleccione **Aceptar**.

Bloquear la tarjeta SIM o USIM

Puede activar el PIN proporcionado con su tarjeta SIM o USIM para bloquear el dispositivo.

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Ajustes → Seguridad
 → Bloqueo de tarjeta SIM → Bloquear tarjeta SIM.
- 2 Introduzca su PIN y seleccione **Aceptar**.

Una vez que el bloqueo de PIN esté activo, deberá introducir el PIN cada vez que lo encienda el dispositivo.



- Si introduce un PIN incorrecto demasiadas veces, la tarjeta SIM o USIM se bloqueará. Debe introducir una clave de desbloqueo de PIN (PUK) para desbloquear la tarjeta SIM o USIM.
- Si no introduce el PUK correcto y se bloquea la tarjeta SIM o USIM, lleve la tarjeta al proveedor de servicios para desbloquearla.

Introducir de texto

Puede introducir texto seleccionando caracteres en el teclado virtual o hablando cerca del micrófono.



No podrá introducir texto en algunos idiomas. Para introducir texto, debe cambiar el idioma de escritura a uno de los idiomas compatibles.

Introducir texto con el teclado Android

Introduzca texto seleccionando las teclas alfanuméricas. Puede utilizar las siguientes teclas:



Número	Función
0	Permite mover el cursor al siguiente campo de entrada de texto.
2	Permite cambiar entre el modo numérico, de símbolo y ABC.
3	Permite cambiar a mayúsculas o minúsculas; Permite introducir texto en mayúsculas (pulse dos veces).
4	Cambiar el método de entrada de texto; Permite acceder a los ajustes del teclado.
6	Permite insertar un emoticono; Permite abrir la lista de emoticonos (mantenga pulsado).
6	Permite borrar la entrada.
7	Permite iniciar una nueva línea.
8	Permite introducir texto por voz. Esta función está disponible solo cuando activa la opción de entrada de voz.
9	Permite insertar un espacio.

Copiar y pegar texto

Desde un campo de txto, puede copiar y pegar texto en otra aplicación.

- / Mantena pulsada una parte de un texto.
- 2 Arrastre o para seleccionar el texto que desea copiar.
- 3 Seleccione COPIAR o CORTAR para añadir el texto al portapapeles.
- 4 En otra aplicación, mantenga pulsado el punto en que desea insertar el texto.
- 5 Seleccione PEGAR para insertar el texto del portapapeles en el campo de texto.

Web

Navegador

Aprenda a acceder a páginas web y añadirlas a favoritos.



- Es posible que se le cobren cargos adicionales por acceder a la web y descargar archivos multimedia. Para obtener detalles, póngase en contacto con el proveedor de servicios.
- Es posible que el menú del navegador web se denomine de otra forma según su región o su proveedor de servicios.
- Los iconos disponibles pueden variar según la región o el proveedor de servicios.

Navegar por páginas web

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Navegador** para abrir la página de inicio.
 - Para acceder a una página web específica, seleccione el campo de entrada de URL y, a continuación, introduzca la dirección (URL) de la página web.
- $2\;\;$ Utilice las siguientes teclas para navegar por páginas web:





Es posible que la pantalla anterior varíe según su región o su proveedor de servicio.

Número	Función
1	Permite cerrar la ventana actual.
2	Permite moverse hacia atrás o hacia adelante en las páginas web del historial.
3	Permite recargar la página web actual. Mientras el dispositivo carga páginas Web, este icono cambiará a X.
4	Permite abrir una ventana nueva.
5	Permite buscar información.
6	Premite acceder a una lista de opciones del navegador web.
7	Permite abrir una lista de favoritos guardados y el historial de internet reciente.
8	Permite marcar la página web actual como favorita.

Utilice las siguientes opciones para navegar por una página web:

• Para acercar o alejar la imagen, coloque dos dedos en la pantalla y sepárelos (júntelos para alejar la imagen).



Si activa el movimiento de inclinación, podrá aumentar o reducir el zoom manteniendo pulsados dos puntos con sus dedos y luego inclinando el dispositivo hacia atrás y hacia adelante.

- Para abrir una nueva ventana sin guardar los cookies, seleccione
 → Nueva pestaña de incógnito.

- Para guardar la página web actual y leerla más tarde sin estar en línea, seleccione

 → Disponible sin conexión.

Buscar información con la voz



Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

- 1 Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Navegador**.
- 2 Seleccione el campo de introducción de URL.
- 3 Seleccione y diga una palabra clave en el micrófono del dispositivo.
 - El dispositivo buscará información y páginas web relacionadas con la palabra clave.

Abrir varias páginas

Puede abrir varias páginas y pasar de una a otra.

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Navegador**.
- 2 Seleccione para abrir una nueva ventana.
- 3 Acceda a otra página web en la nueva ventana.
- 4 Para alternar entre las ventanas abiertas, seleccione el título de una ventana.

Añadir páginas web a favoritos

Si conoce la dirección de la página Web, puede añadir un favorito de forma manual.

- I Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Navegador**.
- 2 Introduzca una dirección web o navegue hasta una página web.
- 3 Seleccione para marcar la página web actual como favorita.
- 4 Introduzca un nombre para el favorito.
- Introduzca la dirección web de su página web favorita y, a continuación, seleccione la ubicación del favorito para añadirlo (si es necesario).
- 6 Seleccione **Aceptar**.

Para utilizar las opciones de los marcadores, seleccione y mantenga pulsado un marcador:

- Para abrir la página web en la ventana actual, seleccione **Abrir**.
- Para abrir la página web en una nueva ventana, seleccione Abrir en una nueva pestaña.
- Para editar el favorito, seleccione **Editar marcador**.
- Para añadir el acceso directo del favorito a la pantalla de inicio, seleccione **Añadir acceso directo al escritorio**.
- Para enviar la dirección de la página web a otras personas, seleccione **Compartir enlace**.
- Para copiar la dirección (URL) de la página web, seleccione
 Copiar URL de enlace.
- Para eliminar el favorito, seleccione **Eliminar marcador**.
- Para utilizar la página web como la página de inicio del navegador, seleccione Establecer como página de inicio.

Acceder al historial reciente

- I Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Navegador**.
- 2 Seleccione $\blacksquare \rightarrow HISTORIAL$.
- 3 Seleccione una página web para acceder a ella.

Pulse

Aprenda a leer noticias en el dispositivo, y a añadir fuentes de noticias de sus asuntos favoritos.

Leer fuentes

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Pulse**.
- 2 Si ha iniciado esta aplicación por primera vez, seleccione OK y toque la pantalla para deshabilitar la sugerencia.
- 3 Seleccione para actualizar las fuentes.
 Para ller las fuentes que añadió a su lista de favoritos, seleccione.
- 4 Desplácese hacia arriba o hacia abajo para seleccionar un origen de fuentes.
- 5 Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha y, a continuación, seleccione una fuente.

Mientras lee ka fuente, use las siguientes opciones:

- Para añadir la fuente a la lista de favoritos, seleccione ☆.
- Para cargar la fuente a sitios de redes sociales, seleccione f o **E**.
- Para enviar la fuente a otros usuarios, seleccione
- Para regresar a una lista de fuentes, seleccione ...

Administrar orígenes de fuentes

- I Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Pulse**.
- 2 Seleccione para ver una lista de orígenes de fuentes.
- 3 Seleccione III o 🛛 para añadir o eliminar un origen de fuente.

Play Store

La funcionalidad de su dispositivo puede extenderse con la instalación de aplicaciones adicionales sobre la base de la plataforma Android. Play Store brinda una forma sencilla y rápida de comprar juegos y aplicaciones móviles.



Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

Descargar e instalar una aplicación

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Play Store.
 También puede seleccionar TIENDA en la parte superior derecha de la lista de aplicaciones.
- 2 Si ha iniciado esta aplicación por primera vez, selccione Aceptar.
- 3 Busque una aplicación y descárguela en el dispositivo. Cuando la descarga esté completa, el dispositivo instalará la aplicación automáticamente.

Desinstalar una aplicación

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Play Store**.
- 2 Seleccione ...
- 3 Seleccione el elemento que desea borrar.
- 4 Seleccione Desinstalar → Aceptar.

YouTube

Aprenda a visualizar y compartir vídeos mediante YouTube.



Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

Ver vídeos

- I Abra la lista de aplicaciones y seleccione **YouTube**.
- 2 Seleccione un vídeo.
- 3 Toque un vídeo y seleccione

 para verlo en pantalla completa.
- 4 Controle la reproducción con las teclas virtuales.

Cargar vídeos

- I Abra la lista de aplicaciones y seleccione **YouTube**.
- 2 Seleccione CUENTA.
- 3 Seleccione su cuenta de Google si está vinculada a YouTube. También puede seleccionar **Añadir cuenta** y crear una cuenta para registrarse en YouTube.
- 4 Seleccione **SUBIR** y luego seleccione un vídeo.
- 5 Introduzca los detalles de la carga y seleccione **Subir**.

Maps

Aprenda a utilizar Google MapsTM para buscar su ubicación, busque el mapa en línea de calles, ciudades o países y obtenga instrucciones.



- Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.
- Deberá activar los servicios de ubicación para buscar su ubicación y buscar en el mapa. ► pág. 70

Buscar una ubicación específica

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Maps. El mapa mostrará su ubicación actual.
- 2 Selectione \mathbb{Q} .
- Introduzca una palabra clave para la ubicación.

 Para buscar una ubicación por voz, seleccione ...
- 4 Seleccione la ubicación que desee para ver sus detalles.
 - Para ver todos los resultados de la búsqueda, seleccione Resultados de búsqueda.
 - Para ver su ubicación actual, seleccione .
 - Para buscar una ubicación por voz, seleccione ...
 - Para obtener direcciones hacia un destino específico, seleccione
 - Para añadir capas al mapa, seleccione .
 - Para acceder a una lista de otras opciones, seleccione **I**.
 - Para aumentar o reducir el zoom, coloque dos dedos en la pantalla y sepárelos o júntelos lentamente. También puede pulsar dos veces la pantalla. Para volver al tamaño original, toque la pantalla dos veces.
 - Para añadir una estrella a la ubicación, seleccione el nombre de la ubicación → ☆.

Obtener direcciones de un destino específico

- 1 Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Maps**.
- 2 Seleccione •.
- Introduzca la dirección de la ubicación inicial y la ubicación final.
 - Para introducir una dirección de la lista de contactos o los lugares favoritos, o señalar la ubicación en el mapa, seleccione \longrightarrow una opción.
- 4 Seleccione un medio de transporte (coche, ómnibus o caminata) y seleccione Ir. La ruta se indicará en el mapa. Según el método de viaje, es posible que vea varias rutas.
- 5 Cuando haya terminado, seleccione $\blacksquare \rightarrow$ **Limpiar mapa**.

Latitude

Aprenda a compartir su ubicación y visualizar la ubicación de sus amigos con Google LatitudeTM.



Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Latitude. El dispositivo se unirá a Latitude automáticamente.
- 2 Seleccione $\blacksquare \rightarrow$ **Añadir amigos** \rightarrow una opción.
- 3 Seleccione el amigo que desee añadir o introduzca una dirección de correo electrónico y seleccione Sí. Cuando sus amigos acepten la invitación, podrán compartir las ubicaciones.
- 4 Seleccione un amigo de la lista. Las ubicaciones de sus amigos se marcarán con sus fotografías en el mapa.

Sitios

Para buscar un lugar cercano.



Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Sitios.
- 2 Seleccione una categoría. Su dispositivo buscará los lugares cercanos a su ubicación actual que se relacionen con la categoría.
- 3 Seleccione el nombre de un sitio para ver los detalles.Mientras ve información, puede usar las siguientes opciones:
- Para ver el sitio del mapa, seleccione 👔.
- Para ver la ruta hacia el sitio, seleccione .
- Para ver el número de teléfono del sitio, seleccione ...

Navigation

Aprenda a utilizar el sistema de navegación GPS para buscar y mostrar su destino con guías de voz.



- Los mapas de navegación, su ubicación actual y otros datos de navegación podrían diferir de la información real. Siempre deberá prestar atención a las condiciones de la ruta, el tráfico y cualquier otro factor que pudiese afectar su viaje y seguir todas las advertencias y normas de seguridad mientras conduce.
- Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.
- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Navigation**.
- 2 Si ha iniciado esta aplicación por primera vez, selccione Aceptar.
- 3 Introduzca su destino utilizando uno de los siguientes métodos:
 - **Di el destino**: Diga su destino, como por ejemplo "Navegar hacia destino."
 - Escribe el destino: Permite introducir su destino con el teclado virtual.
 - Contactos: Permite seleccionar su destino desde las direcciones de sus contactos.
 - **Sitios destacados**: Permite seleccionar su ubicación desde la lista de sus sitios favoritos.
- 4 Siga las instrucciones en pantalla para utilizar el servicio de navegación.

Comunicación

Google Mail

Puede recuperar los nuevos mensajes de correo electrónico de Google MailTM en su buzón de entrada. Cuando accede a esta aplicación, aparece la pantalla del buzón de entrada. La barra de título muestra la cantidad total de mensajes no leídos en negrita.



- Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.
- Es posible que este menú de Google Mail se denomine de otra forma según su región o su proveedor de servicios.

> Enviar un mensaje de correo electrónico

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Google Mail** \rightarrow \blacksquare .
- 2 Seleccione el campo de destinatario e introduzca una dirección de correo electrónico.
- 3 Seleccione el campo del asunto e introduzca un asunto.
- 4 Seleccione el campo de texto e introduzca el texto del correo electrónico.
 - Para adjuntar una fotografía, seleccione .
 - Para eliminar una fotografía adjunta, seleccione X a la derecha del nombre del archivo adjunto.
- 5 Seleccione **ENVIAR** para enviar el mensaje.



Si no está conectado o se encuentra fuera del área de servicio, el mensaje se retendrá en la cadena de mensajes hasta que se conecte y esté dentro del área de servicio.

Ver un mensaje de correo electrónico

- 1 Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Google Mail**.
- 2 Seleccione para actualizar la lista de mensajes.
- 3 Seleccione un mensaje de correo electrónico.

En la vista de mensajes, utilice las siguientes opciones:

- Para crear un mensaje nuevo, seleccione .
- Para buscar un mensaje de correo electrónico, seleccione <a>..
- Para archivar el mensaje, seleccione \bigsele.
- Para eliminar el mensaje, seleccione =.
- Para añadir una etiqueta a un mensaje, seleccione
- Para pasar al mensaje anterior o al siguiente, desplácese hacia la derecha o la izquierda.
- Para responder al mensaje, seleccione .
- Para responder al mensaje incluyendo a todos los destinatarios, seleccione .
- Para reenviar el mensaje a otras personas, seleccione
- Para añadir una estrella al mensaje, seleccione
- Para ver un archivo adjunto, seleccione VER. Para guardarlo en su dispositivo, seleccione GUARDAR.

- Para ocultar el mensaje, seleccione ▮ → **Silenciar**.

- Para personalizar los ajustes de correo electrónico, seleccione
 → Ajustes.



Las opciones disponibles pueden variar según la cuenta.

Correo

Aprenda a enviar y ver mensajes de correo electrónico de su cuenta personal o comercial.

Configurar una cuenta de correo electrónico

- I Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Correo**.
- 2 Introduzca su dirección de correo electrónico y contraseña.
- 3 Seleccione Siguiente (para cuentas de correo electrónico generales) o Conf. manual (para cuentas de otras compañías).
- 4 Siga las instrucciones de la pantalla.
- 5 Para añadir más cuentas de correo electrónico, seleccione ■ → Ajustes → AÑADIR CUENTA y repita los pasos 2 al 4.

Cuando termine de configurar la cuenta de correo electrónico, los mensajes de correo electrónico se descargarán al dispositivo. Si ha creado más de dos cuentas, puede cambiar entre las cuentas de correo electrónico. Seleccione el nombre de una cuenta en la parte superior de la pantalla y seleccione la cuenta de la cual desea recuperar los mensajes.

> Enviar un mensaje de correo electrónico

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Correo** \rightarrow **\blacksquare**.
- 2 Añada destinatarios a su mensaje. Introduzca las direcciones de correo electrónico manualmente, separándolas con un punto y coma.
- 3 Seleccione + CC/CCO y añada más destinatarios.
- 4 Seleccione el campo del asunto e introduzca un asunto.
- 5 Seleccione el campo de entrada de texto e introduzca el texto del correo electrónico.
- 6 Seleccione \Longrightarrow \rightarrow archivos para adjuntar.
- 7 Seleccione **ENVIAR** para enviar el mensaje.
- Si no está conectado o se encuentra fuera del área de servicio, el mensaje se retendrá en el buzón de salida hasta que se conecte y esté dentro del área de servicio.

Ver un mensaje de correo electrónico

Cuando abre una cuenta de correo electrónico, puede ver los correos electrónicos recuperados anteriormente sin conexión; o bien, conectarse con el servidor de correo electrónico para ver los mensajes nuevos. Después de recuperar los mensajes de correo electrónico, puede verlos sin conexión.

- I Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Correo**.
- 2 Seleccione para actualizar la lista de mensajes.
- 3 Seleccione un mensaje de correo electrónico.

En la vista de mensajes, utilice las siguientes opciones:

- Para pasar a la página anterior o a la siguiente, seleccione Más reciente o Anterior.
- Para crear un mensaje nuevo, seleccione .
- Para buscar un mensaje de correo electrónico, seleccione Q.
- Para eliminar el mensaje, seleccione 🖹.
- Para responder al mensaje, seleccione
- Para responder al mensaje incluyendo a todos los destinatarios, seleccione
- Para reenviar el mensaje a otras personas, seleccione
- Para añadir una estrella al mensaje, seleccione

- Para personalizar los ajustes de correo electrónico, seleccione
 → Ajustes.
- Para ver o guardar un archivo adjunto, seleccione la ventana del archivo adjunto. Para ver un archivo adjunto, seleccione VER.
 Para guardarlo en su dispositivo, seleccione GUARDAR.
- Las opciones disponibles pueden diferir en la vista horizontal y la vista vertical.

Google Talk

Aprenda a chatear con amigos y familiares con Google Talk™.



Es posible que esta función no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

Definir su estado

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Google Talk**.
- 2 Añada su cuenta Google (si es necesario).
- β Personalice su estado, su imagen y su mensaje para mostrar.

Añadir amigos a la lista de amigos

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Google Talk** \rightarrow \blacksquare .
- Introduzca la dirección de correo electrónico de un amigo y seleccione LISTO.
 Cuando su amigo acepte la invitación, se agregará a tu lista de amigos.

Iniciar una conversación

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Google Talk**.
- 2 Seleccione un amigo de la lista de amigos. Se abre la pantalla de conversación.
- *3* Introduzca y envíe su mensaje.
 - Para añadir más amigos a una conversación, seleccione
 ➡ Añadir al chat.
 - Para alternar entre conversaciones activas, seleccione un amigo de la lista de amigos.
 - Para utilizar la conversación por vídeo, seleccione .
 - Para utilizar la conversación por voz, seleccione \P .
 - Para finalizar la conversación, seleccione

 → Finalizar chats.

Google+

Aprenda a acceder al servicio de red social de Google+. Podrá crear grupos para enviar y recibir mensajes instantáneos, y cargar sus fotos.

Abra la lista de aplicaciones y seleccione Google+.



Si ha iniciado esta aplicación por primera vez, siga las instrucciones de la pantalla para completar la configuración de la cuenta.

2 Seleccione una función de red social.

Messenger

Aprenda a enviar y recibir mensajes instantáneos de amigos y familiares con el servicio de mensajería instantánea de Google+.

I Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Messenger**.



Si ha iniciado esta aplicación por primera vez, siga las instrucciones de la pantalla para completar la configuración de la cuenta.

2 Introduzca y envíe su mensaje.

Entretenimiento

Play Music

Aprenda a escuchar su música favorita mientras se desplaza con el reproductor de música.



- El software del dispositivo no admite algunos formatos de archivo.
- Si el tamaño del archivo excede la memoria disponible, puede ocurrir un error al abrir archivos.
- La calidad de la reproducción puede variar según el tipo de contenido.
- Algunos archivos podrían no reproducirse correctamente según su cifrado.

Añadir archivos de música al dispositivo

Comience por transferir archivos a su dispositivo:

- Descargue los archivos desde la Web inalámbrica. ▶ pág. 29
- Reciba los archivos por Bluetooth. ▶ pág. 68
- Sincronizar con el Reproductor de Windows Media Player 11.
 pág. 62

Reproducir música

Luego de transferir archivos de música al dispositivo,

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Play Music**.
- 2 Seleccione una categoría de música. Puede cambiar el modo de visualización en la parte superior de la pantalla.
- 3 Seleccione un archivo de música.

4 Utilice los siguientes iconos para controlar la reproducción:

Icono	Función
*	Permite activar el modo Aleatorio.
Ø	Permite cambiar el modo de repetición (desactivado, repetir un archivo o repetir todos los archivos).
M	Permite reiniciar la reproducción; Permite pasar al archivo anterior (pulsar dos veces).
Ш	Permite pausar la reproducción; Seleccione para reanudar la reproducción.
₩	Permite pasar al siguiente archivo.

Mientras escucha música, puede usar las siguientes opciones:

- Para añadir un archivo de música a la lista de reproducción, seleccione → Añadir a lista.
- Para eliminar el archivo de música, seleccione → **Eliminar**.

Crear una lista de reproducción

- 1 Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Play Music**.
- 2 Seleccione una categoría de música ightarrow un archivo de música.
- 3 Seleccione → Añadir a lista → Nueva lista de reproducción.
- Introduzca un título para la nueva lista de reproducción y seleccione Aceptar.

Cámara

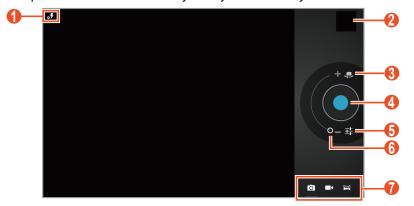
Aprenda a tomar y ver fotografías, y capturar y ver vídeos.



- La cámara se apaga automáticamente cuando no la usa durante un período específico.
- La capacidad de la memoria puede diferir según la escena que esté capturando o las condiciones.

> Capturar una fotografía

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Cámara**.
- 2 Apunte la lente hacia el objetivo y realice los ajustes necesarios.



Número	Función
1	Permite mostrar el estado del ajuste.
2	Permite abrir el visor de imágenes para ver las fotografías o los vídeos capturados.
3	Permite alternar entre la lente frontal y la lente trasera de la cámara.
4	Permite tomar una fotografía.
6	Permite cambiar los ajustes de la cámara.

Número	Función
6	Permite acercar o alejar la imagen. • Para acercar la imagen, deslice hacia • Para alejar la imagen, deslice hacia • Para alejar la imagen, deslice • Para alejar la imagen.
7	Permite pasar a los modos de videocámara o panorámico.

3 Seleccione el botón azul para tomar una fotografía. La fotografía se guarda automáticamente.

Capturar una fotografía panorámica

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Cámara**.
- 2 Seleccione el icono de panorama para cambiar al modo panorámico.
- 3 Apunte la lente hacia el punto en el que desea empezar a tomar la foto panorámica.
- 4 Seleccione el botón verde para empezar a tomar la foto y mueva la lente lentamente en un sentido hasta que alcance el punto final de la foto panorámica.
- 5 Seleccione de nuevo el botón verde para terminar de tomar la foto.
 - La fotografía se guarda automáticamente.

Después de tomar una fotografía, seleccione el visor de imágenes para verla.

- Para enviar la foto en el acto a otras personas, seleccione una opción de la parte derecha de la pantalla.
- Para ver más fotografías, pulse de nuevo la pantalla o seleccione el icono del visor de imágenes, en la parte derecha de la pantalla. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para ver más fotografías. También puede tocar la pantalla y seleccionar las miniaturas de las fotografías en la parte inferior de la pantalla.
- Para aumentar o reducir el zoom, coloque dos dedos en la pantalla y sepárelos o júntelos lentamente. También puede pulsar dos veces la pantalla. Para volver al tamaño original, toque la pantalla dos veces.
- Para eliminar una fotografía, seleccione
 ¹ → Eliminar.
- Para editar la fotografía con el editor de imágenes, seleccione
 → Editar.

- Para definir la imagen como fondo de pantalla o como imagen para un contacto, seleccione
 → Establecer imagen como.

Personalizar los ajustes de la cámara

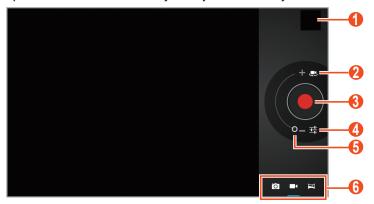
Antes de tomar una fotografía, seleccione y, a continuación, uno de los siguientes iconos para personalizar los ajustes de la cámara:

Icono	Opción	Función
6 7	Flash	Permite cambiar la configuración del flash; Puede encender o apagar el flash manualmente.
Ø₩	Balance de blancos	Permite ajustar el balance de color según las condiciones de iluminación.
≇	Exposición	Permite ajustar el valor de exposición para cambiar el brillo.
SCN	Modo de escena	Permite cambiar el modo de escena.
	Configuración de cámara	 Añadir ubicación: Permite definir la cámara para que se incluya información de la ubicación en las fotografías. Tamaño imagen: Permite seleccionar el tamaño de las fotografías. Modo de enfoque: Permite seleccionar un modo de enfoque. Puede tomar fotos de primeros planos o definir la cámara para que enfoque al sujeto o a las caras humanas de forma automática. Restaurar valores predeterminados: Permite restablecer los ajustes de la cámara. Para restablecer los ajustes de la cámara, seleccione Aceptar.

Para regresar a la pantalla de vista previa, seleccione 📶.

Grabar un vídeo

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Cámara.
- 2 Seleccione el icono de videocámara para pasar al modo de videocámara.
- 3 Apunte la lente hacia el objetivo y realice los ajustes necesarios.



Número	Función
0	Permite abrir el visor de imágenes para ver las fotografías o los vídeos capturados.
2	Permite pasar a la lente frontal de la cámara y grabar un vídeo de usted mismo.
3	Permite grabar un vídeo.
4	Permite cambiar los ajustes de la cámara.
5	Permite acercar o alejar la imagen. • Para acercar la imagen, deslice hacia • Para alejar la imagen, deslice hacia • Para alejar la imagen, deslice • Para alejar la imagen.
6	Permite pasar a los modos de cámara o panorámico.

- 4 Seleccione el botón rojo para empezar a grabar.
- 5 Seleccione de nuevo el botón rojo para terminar la grabación. El vídeo se guarda automáticamente.

Después de grabar un vídeo, seleccione el visor de imágenes para verlo.

- Para enviar el vídeo en el acto a otras personas, seleccione una opción de la parte derecha de la pantalla.
- Para ver más vídeos, pulse de nuevo la pantalla o seleccione el icono del visor de imágenes, en la parte derecha de la pantalla. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para ver más vídeos. También puede tocar la pantalla y seleccionar las miniaturas de los vídeos en la parte inferior de la pantalla.
- Para reproducir un vídeo, seleccione .

Personalizar los ajustes de la videocámara

Antes de grabar un vídeo, seleccione y, a continuación, uno de los siguientes iconos para personalizar los ajustes de la cámara:

Icono	Opción	Función
×7	Flash	Permite cambiar la configuración del flash; Puede encender o apagar el flash manualmente.
Ωw	Balance de blancos	Permite ajustar el balance de color según las condiciones de iluminación.
	Efectos	Permite aplicar un efecto especial.
Ð	Intervalo de tiempo	Permite definir el tiempo de intervalo para la grabación de una serie de vídeos.
1080p	Calidad de vídeo	Permite seleccionar una opción de calidad de vídeo.

Icono	Opción	Función
B	Configuración de cámara	 Añadir ubicación: Permite definir la cámara para que se incluya información de la ubicación en las fotografías. Restaurar valores predeterminados: Permite restablecer los ajustes de la cámara. Para restablecer los ajustes de la cámara, seleccione Aceptar.

Para regresar a la pantalla de vista previa, seleccione .



Galería

Aprenda a ver fotografías y reproducir vídeos guardados la memoria del dispositivo.



- El software del dispositivo no admite algunos formatos de archivo.
- Si el tamaño del archivo excede la memoria disponible, puede ocurrir un error al abrir archivos.
- La calidad de la reproducción puede variar según el tipo de contenido.
- Algunos archivos podrían no reproducirse correctamente según su cifrado.

Ver una fotografía

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Galería**.
- 2 Seleccione una carpeta \rightarrow una imagen.

Mientras ve una fotografía, puede usar las siguientes opciones:

- Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para ver más fotografías.
- Para aumentar o reducir el zoom, coloque dos dedos en la pantalla y sepárelos o júntelos lentamente. También puede pulsar dos veces la pantalla. Para volver al tamaño original, toque la pantalla dos veces.



Si activó el movimiento de inclinación, puede acercar o alejar la imagen manteniendo pulsados dos puntos con los dedos e inclinando el dispositivo hacia atrás o adelante.

- Para iniciar una presentación de diapositivas, seleccione
 → Presentación. Para detener la presentación de diapositivas, pulse la pantalla.
- Para editar la fotografía con el editor de imágenes, seleccione

 → Editar.

- Para definir la imagen como fondo de pantalla o como imagen para un contacto, seleccione
 → Establecer imagen como.

> Reproducir un vídeo

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Galería**.
- 2 Seleccione una carpeta → un vídeo.
- 3 Controle la reproducción con las teclas virtuales.

Mientras reproduce un vídeo, puede usar las siguientes opciones:

Movie Studio

Puede editar vídeos y aplicar varios efectos.



- Algunos archivos de vídeo de la Galería podrían no estar disponibles para visualización según sus resoluciones y códecs.
- La calidad de la reproducción puede variar según el tipo de contenido.
- Algunos archivos podrían no reproducirse correctamente según su cifrado.

> Crear una película

- I Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Movie Studio**.
- 2 Seleccione **Crear proyecto nuevo**.
- 3 Introduzca un nombre para el proyecto y seleccione **Aceptar**.
- 4 Seleccione **AÑADIR** \rightarrow una opción.
 - Para grabar un nuevo vídeo, seleccione **Grabar un vídeo**.
 - Para tomar una nueva fotografía, seleccione **Hacer una foto**.
 - Para añadir un archivo de vídeo, seleccione **Importar vídeo**.
 - Para añadir un archivo de imagen, seleccione Importar imagen.

Para añadir otros vídeos antes o después de un elemento, seleccione .

- 5 Utilice las siguientes opciones para editar un elemento.
 - Para cambiar el tiempo durante el cual aparecerá una imagen, seleccione la miniatura, y después arrastre las marcas azules a la izquierda o la derecha.
 - Para recortar un segmento de un vídeo, pulse la miniatura del vídeo y, a continuación, arrastre las marcas azules a cualquiera de los lados.
 - Para reorganizar imágenes o vídeos, mantenga pulsado un elemento y arrástrelo hasta una nueva ubicación.
 - Para añadir un título a una imagen o un vídeo, pulse un elemento y seleccione TÍTULO → Añadir título.
 - Para añadir efectos entre imágenes o vídeos, pulse un elemento y seleccione EFECTO → una opción de efecto. También puede añadir efectos de transición; para ello seleccione , ubicado a ambos lados del elemento.
 - Para añadir banda sonora a su película, seleccione 4 en la parte inferior de la línea temporal.

- 6 Cuando haya terminado, seleccione **LISTO** (si es necesario).
- 7 Cuando haya terminado de editar, seleccione $\blacksquare \rightarrow$ Exportar película.
- δ Seleccione una opción de resolución → **Exportar**.

> Reproducir una película

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Movie Studio**.
- 2 Seleccione una película exportada.
- 3 Seleccione → Reproducir película exportada. Para enviar la película a otros usuarios durante su reproducción, seleccione → una opción.

> Compartir una película

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Movie Studio**.
- 2 Seleccione una película exportada.
- 3 Seleccione $\blacksquare \rightarrow$ Compartir película.

Información personal

Contactos

Aprenda a crear y administrar una lista de sus contactos personales o de negocios. Puede guardar nombres, números telefónicos, direcciones de correo electrónico, fechas de cumpleaños y mucho más.

Crear un contacto

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Contactos**.
- 2 Añada su cuenta Google (si es necesario).
- 3 Seleccione **TODOS** \rightarrow \square .
- Seleccione Aceptar si desea sincronizar el nuevo contacto con su cuenta actual. Para añadir el contacto a otra cuenta, seleccione Añadir otro campo y siga las instrucciones de la pantalla para añadir una cuenta.
 Si posee más de una cuenta, seleccione la cuenta a la cual desea añadir el contacto.
- 5 Introduzca la información de contacto.
- 6 Seleccione **OK** para añadir el contacto a la memoria.

Buscar un contacto

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Contactos.
- 2 Seleccione e introduzca la información del contacto en el campo de entrada de texto.
- 3 Seleccione el nombre del contacto.

Cuando encuentre el contacto, podrá utilizar las siguientes opciones:

- Para definir el contacto como su favorito, seleccione *.
- Para editar la información del contacto, seleccione
- Para eliminar el contacto, seleccione → **Eliminar**.

> Configurar su perfil

- I Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Contactos**.
- 2 Seleccione **TODOS** \rightarrow **Configurar mi perfil**.
- 3 Introduzca sus detalles personales y seleccione **OK**.

Crear un grupo de contactos

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Contactos.
- 2 Seleccione **GRUPOS** \rightarrow $\stackrel{\triangle}{=}$.
- 3 Introduzca un nombre para el grupo y busque miembros de la lista de contactos.
- 4 Cuando haya terminado, seleccione **OK**.

> Exportar o importar contactos

Puede importar o exportar archivos (en formato vcf) desde o hacia el almacenamiento interno del dispositivo.

Importar archivos de contacto

- I Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Contactos**.
- 2 Seleccione → Importar/exportar → Importar contactos desde la tarjeta SIM o Importar de USB.
- 3 Seleccione la cuenta a la que quiere añadir el contacto.
- 4 Seleccione una opción para importar un único archivo de contacto, múltiples archivos, o todos los archivos, y seleccione Aceptar.
- 5 Seleccione los archivos de contacto que desea importar y seleccione Aceptar.

Exportar archivos de contacto

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Contactos**.
- 2 Seleccione → Importar/exportar → Exportar a almacenamiento.
- 3 Seleccione **Aceptar** para confirmar.

Calendario

Aprenda a crear y administrar eventos diarios, semanales o mensuales.

> Crear un evento

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Calendario.
- 2 Añada su cuenta Google (si es necesario).
- *3* Seleccione ■.
- 4 Introduzca los detalles del evento y seleccione **OK**.

Cambiar el modo de visualización

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Calendario**.
- 2 Seleccione un modo de visualización en la parte superior del calendario.
 - **DÍA**: Bloques horarios para un día completo.
 - **SEMANA**: Permite ver bloques horarios de los días de una semana completa.
 - MES: Un mes completo de un vistazo.
 - **AGENDA**: Una lista de todos los eventos y días feriados programados para un período específico.

Ver un evento

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Calendario**.
- 2 Seleccione una fecha del calendario.
- 3 Seleccione un evento para ver los detalles.
 - Para editar el evento, seleccione .

Detener la alarma de evento

Si define un recordatorio para un evento del calendario, la alarma sonará en el horario especificado.

- 1 Seleccione en la barra del sistema.
- 2 Seleccione la notificación del evento.
- 3 Seleccione un evento para ver más detalles. Para repetir o descartar la alarma de evento, seleccione Posponer recordatorios o Descartar todo.

Conectividad

Conexiones a PC

Aprenda a conectar su dispositivo a un PC con un cable USB en varios modos de conexión USB. Conectando el dispositivo a un PC, puede sincronizar archivos con el reproductor de Windows Media, así como transferir datos desde y hacia su dispositivo de forma directa.

Para utilizar las conexiones a PC, deberá desactivar el modo de depuración de USB. Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Ajustes** — **Opciones de desarrollo**, y luego deshabilite la casilla de verificación junto a **Depuración USB**.



No desconecte el cable USB del ordenador mientras el dispositivo transfiere datos o accede a ellos. Si lo hace, podría perder datos o dañar el dispositivo.



Para obtener mejores resultados, conecte el cable USB directamente a un puerto USB del ordenador. La transferencia de datos podría fallar si utiliza un hub USB.

Sincronizar con el Reproductor de Windows Media

Asegúrese de que el Reproductor de Windows Media esté instalado en el PC.

- Con el cable USB, conecte la toma multifunción del dispositivo a un PC con Reproductor de Windows Media. Cuando esté conectado, aparecerá una ventana emergente en el PC.
- 2 Abra el Reproductor de Windows Media para sincronizar archivos de música.
- 3 Edite o introduzca el nombre de su dispositivo en la ventana emergente (si es necesario).

- 4 Seleccione los archivos de música deseados y arrástrelos a la lista de sincronización.
- 5 Inicie la sincronización.

Wi-Fi

Aprenda a utilizar las capacidades de red inalámbrica del dispositivo para activar cualquier red de área local inalámbrica (WLAN) compatible con los estándares IEEE 802.11 a/b/g/n del y conectarse a ella.

Puede conectarse a Internet o a otros dispositivos de red en cualquier lugar en el que encuentre disponible un punto de acceso o un punto de acceso móvil inalámbrico.



El dispositivo usa una frecuencia no armonizada y está diseñado para su uso en todos los países de Europa. La red WLAN puede operar en la Unión Europea sin restricciones en interiores, pero no puede operar en el exterior.

Activar la función Wi-Fi

Abra la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** y, a continuación, arrastre la barra deslizante hasta **Sí** junto a **Wi-Fi**.



La función Wi-Fi ejecutándose en segundo plano, consumirá batería. Para conservar la carga de la batería, active la función sólo cuando sea necesario.

Buscar una red Wi-Fi y conectarse a ella

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Ajustes → Wi-Fi. El dispositivo realizará una búsqueda automática de redes Wi-Fi disponibles.
- 2 Seleccione una red.
- 3 Introduzca la contraseña de la red (si es necesario).
- 4 Seleccione **Establecer conexión**.

Añadir una red Wi-Fi manualmente

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Ajustes** \rightarrow **Wi-Fi** \rightarrow **AÑADIR RED**.
- Introduzca un SSID para la red y seleccione un tipo de seguridad.
- 3 Establezca la configuración de seguridad según el tipo de seguridad seleccionado.
- 4 Seleccione **Guardar**.

Conectarse a una red Wi-Fi utilizando una Configuración Wi-Fi protegida (WPS)

Utilizando WPS, puede conectarse a una red segura.

Conectarse con un botón WPS

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Ajustes** \rightarrow **Wi-Fi**.
- 2 Seleccione una red calificada como WPS disponible en la lista y, a continuación, marque la casilla de verificación junto a Mostrar opciones avanzadas.
- 3 Seleccione el menú desplegable junto a WPS y, a continuación, el Botón push → Establecer conexión.
- 4 Pulse un botón WPS en el punto de acceso dentro de los 2 minutos.

Conectarse con un PIN de WPS

- I Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Ajustes** → **Wi-Fi**.
- 2 Seleccione una red calificada como WPS disponible y, a continuación, marque la casilla junto a Mostrar opciones avanzadas.
- 3 Seleccione el menú desplegable junto a **WPS** y, a continuación, **PIN de punto de acceso** o **PIN del dispositivo** → **Establecer conexión**
- 4 En el punto de acceso, introduzca el PIN y pulse el botón Iniciar.

Definir los ajustes de IP estática

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Ajustes** \rightarrow **Wi-Fi**.
- 2 Seleccione una red y, a continuación, marque la casilla junto a Mostrar opciones avanzadas.
- 3 Seleccione el menú desplegable junto a **Ajustes de IP**.
- 4 Seleccione IP estática.
- 5 Cambie los ajustes de IP para la red, tales como dirección IP, portal, prefijo de red, DNS.
- 6 Seleccione Establecer conexión.

Personalizar los ajustes Wi-Fi

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Ajustes → Wi-Fi → Ajustes avanzados.
- 2 Cambie las siguientes opciones:

Opción	Función
Notificación de red	Permite definir el dispositivo para que le notifique cuando haya una red Wi-Fi disponible.
Usar Wi-Fi en suspensión	Permite definir si desea o no mantener la función Wi-Fi activa en el modo Suspender.
Dirección MAC	Permite ver la dirección MAC para el dispositivo.
Dirección IP	Permite ver la dirección IP para la red actual.

Wi-Fi Direct

Aprenda a utilizar la función Wi-Fi Direct para conectar dos dispositivos mediante Wi-Fi sin un punto de acceso.

I Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Ajustes** \rightarrow **Más...**

- 2 Seleccione la casilla de verificación junto a Wi-Fi Direct → Aceptar.
- 3 Seleccione un archivo o un elemento, como un archivo multimedia o una dirección web, desde la aplicación que corresponda.
- 4 Seleccione una opción para enviar datos mediante Wi-Fi.



Dependiendo del tipo de aplicación, el método de envío de datos puede variar.

Bluetooth

Bluetooth es una tecnología de comunicaciones inalámbrica de corto alcance capaz de intercambiar información en una distancia de aproximadamente 10 metros sin necesitar una conexión física.

Con la tecnología Bluetooth, no es necesario alinear los dispositivos para transmitir información. Si los dispositivos se encuentran dentro del rango de alcance, podrá intercambiar información entre ellos aún si no están en la misma habitación.



- Samsung no es responsable por la pérdida, la interceptación o el uso incorrecto de los datos enviados o recibidos a través de la función inalámbrica Bluetooth.
- Asegúrese siempre de compartir datos con dispositivos fiables que cuenten con la seguridad adecuada. Si hay obstáculos entre los dispositivos, es posible que se reduzca la distancia operativa.
- Es posible que algunos dispositivos, en especial aquellos no probados o autorizados por Bluetooth SIG, no sean compatibles con el dispositivo.
- No utilice la función Bluetooth con propósitos ilegales (por ejemplo, para realizar copias pirata de archivos o para explotar comunicaciones con propósitos comerciales).
 Samsung no se hace responsable de las repercusiones del uso ilegal de la función Bluetooth.

Activar la función inalámbrica Bluetooth

Abra la lista de aplicaciones, seleccione **Ajustes** y, a continuación, arrastre la barra deslizante hasta **Sí** junto a **Bluetooth**.

Buscar otros dispositivos y vincularse con ellos

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Ajustes → Bluetooth → BUSCAR DISPOSITIVOS.
- 2 Seleccione un dispositivo.
- 3 Seleccione Sincronizar para hacer coincidir el PIN Bluetooth entre los dos dispositivos. También puede introducir un PIN Bluetooth t seleccionar Aceptar.
 Cuando el dueño del otro dispositivo introduce el mismo PIN o acepta la conexión, se completa la vinculación. Si la vinculación se realiza correctamente, el dispositivo buscará automáticamente servicios disponibles.



Es posible que algunos dispositivos, en especial los auriculares y los kits manos libres para automóvil, cuenten con un PIN fijo para Bluetooth, como 0000. Si el otro dispositivo tiene PIN, deberá introducirlo.

> Enviar datos mediante Bluetooth

- Seleccione un archivo o un elemento, como un contacto, un evento del calendario, una nota o un archivo multimedia, desde la aplicación correspondiente.
- 2 Seleccione una opción para enviar datos mediante Bluetooth.



3 Busque un dispositivo habilitado para Bluetooth y vincúlese con él.

> Recibir datos mediante Bluetooth

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Ajustes → Bluetooth → BUSCAR DISPOSITIVOS.
- 2 Cuando se le solicite, introduzca el PIN para la función inalámbrica Bluetooth y seleccione **Aceptar** (si es necesario).
- 3 Seleccione **M** en la barra del sistema y seleccione **Aceptar** para confirmar que desea recibir datos desde el dispositivo.

Los datos recibidos son almacenados en la carpeta bluetooth. Si recibe un archivo de contacto, seleccione **Ajustes** \rightarrow **Bluetooth** \rightarrow **B** \rightarrow **Mostrar archivos recibidos** \rightarrow un archivo de contacto para importarlo a la lista de contactos.

Compartir redes móviles

Aprenda a configurar su dispositivo como un módem o un punto de acceso inalámbrico para PC u otros dispositivos, y a compartir la conexión de red móvil de su dispositivo.

- Compartir la red móvil del dispositivo mediante Wi-Fi
- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Ajustes → Más... → Anclaje a red y zona Wi-Fi.
- 2 Seleccione Zona Wi-Fi portátil para activar la función de anclaje Wi-Fi.

3 Seleccione **Configurar zona Wi-Fi** para configurar los ajustes de red para utilizar su dispositivo como punto de acceso.

Opción	Función
SSID de red	Permite ver y modificar el nombre del dispositivo que se mostrará a los dispositivos externos.
Seguridad	Permite seleccionar el tipo de seguridad.
Contraseña	Permite ver o modificar la clave de red para evitar el acceso no autorizado a la red.

- 4 Cuando termine, seleccione **Guardar**.
- Desde otro dispositivo, ubique el nombre del suyo en la lista de conexiones disponibles y conéctese a la red. Su dispositivo comparte la conexión de red móvil con el otro dispositivo.

Compartir la red móvil de su dispositivo mediante USB

- / Conecte el dispositivo a un PC mediante un cable USB.
- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Ajustes → Más... → Anclaje a red y zona Wi-Fi.
- 3 Seleccione Anclaje de USB para activar la función de anclaje a USB.
 - Su dispositivo comparte la conexión de red móvil con su PC. Para dejar de compartir la conexión de red, deshabilite la casilla de verificación junto a **Anclaje de USB**.
- El método utilizado para compartir la conexión de red puede variar dependiendo del sistema operativo del PC.

Compartir la red móvil de su dispositivo mediante la función inalámbrica Bluetooth

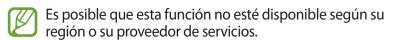
- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Ajustes → Más... → Anclaje a red y zona Wi-Fi.
- 2 Seleccione Anclaje de Bluetooth para activar la función de anclaje Bluetooth.
- 3 Desde otro dispositivo, ubique el suyo y vincúlese a él.

GPS

El dispositivo está equipado con un receptor de sistema de posicionamiento global (GPS). Aprenda a activar los servicios de ubicación.

Para recibir mejores señales GPS, evite el uso de su dispositivo en las siguientes condiciones:

- Entre edificios, en túneles o pasajes subterráneos, o dentro de edificios
- En mal clima
- Cerca de campos electromagnéticos o de alto voltaje
- En un vehículo con película de protección solar
- No toque ni cubra la antena con sus manos u otros objetos mientras usa las funciones GPS.



Activar los servicios de ubicación

Deberá activar los servicios de ubicación para recibir información y buscar en el mapa.

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Ajustes → Servicios de ubicación:
- Realice los siguientes ajustes para activar los servicios de ubicación:

Opción	Función
Ubicación de Google	Permite utilizar redes Wi-Fi y/o móviles para buscar su ubicación.
Satélites GPS	Permite utilizar el satélite GPS para buscar su ubicación.
Ubicación en búsquedas	Permite definir el dispositivo para usar su ubicación actual en los servicios de búsqueda de Google y otros servicios de Google.

Conexiones VPN

Puede crear redes privadas virtuales (VPN) y conectarse a su red privada de manera segura mediante una red pública, como por ejemplo internet.



Su dispositivo ya debería estar configurado con acceso a internet. Si no puede acceder a internet, deberá editar las conexiones. Si no está seguro acerca de la información de conexión que debe introducir, comuníquese con su proveedor de servicios.

Configurar conexiones VPN

Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Ajustes** \rightarrow **Más...** \rightarrow **VPN** \rightarrow **Añadir red VPN**.



Para utilizar esta función, deberá activar la función de bloqueo de pantalla.

Opción	Función
Nombre	Permite introducir el nombre para el perfil de VPN.
Tipo	Permite seleccionar un tipo de VPN.
Dirección del servidor	Permite introducir la dirección IP del servidor de VPN.
L2TP secreto	Permite introducir una contraseña L2TP secreta.
Identificador de IPSec	 Permite definir un identificador para la VPN en la que se entra. Para un identificador IPSec Local, introduzca la dirección IP WAP o el nombre completo del dominio. Para un identificador IPSec Remoto, introduzca cualquier nombre.
Clave precompartida de IPSec	Permite introducir una clave compartida previamente.
Certificado de usuario de IPSec	Permite seleccionar un certificado de usuario que el servidor de VPN utilizará para identificarlo. Puede importar certificados del servidor de VPN o descargarlos de Internet.
Certificado de CA de IPSec	Permite seleccionar una autoridad de certificado (CA) que el servidor VPN utilizará para identificarlo. Puede importar certificados del servidor de VPN o descargarlos de Internet.

Opción	Función
Certificado del servidor IPSec	Permite seleccionar un certificado de servidor emitido para un servidor VPN. Le permite acceder al servidor VPN con su perfil de VPN.
Encriptación de PPP (MPPE)	Permite codificar un servidor VPN.
Mostrar opciones avanzadas	Permite cambiar los ajustes avanzados de red.

2 Cuando termine, seleccione **Guardar**.

Conectarse a una red privada

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Ajustes → Más... → VPN.
- 2 Seleccione una red privada.
- 3 Introduzca el nombre de usuario y la contraseña y seleccione Conectar.

Herramientas

Reloj

Aprenda a definir y a controlar alarmas de eventos importantes.

Definir una nueva alarma

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Reloj → Establecer alarma.
- 2 Seleccione **Añadir alarma** y defina los detalles de alarma.
- $\it 3$ Cuando termine, seleccione **Aceptar**.
- 4 Para añadir más alarmas, repita el paso 2. Cuando haya acabado, seleccione **Listo**.



- Para desactivar la alarma, deshabilite la casilla de verificación junto a la alarma.
- Para editar una alarma, manténgala pulsada y seleccione Editar alarma.

Detener una alarma

Cuando suene la alarma,

- Para detener la alarma, seleccione **Descartar**.
- Para silenciar la alarma por el período de repetición, seleccione Posponer.

> Eliminar una alarma

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Reloj → Alarma establecida.
- 2 Mantenga pulsada la alarma y seleccione Eliminar alarma → Aceptar.

Calculadora

Aprenda a realizar cálculos matemáticos directamente en el dispositivo como si fuera una calculadora portátil o de escritorio clásica.

- I Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Calculadora**.
- 2 Utilice las teclas correspondientes de la calculadora para utilizar una calculadora básica o científica.

Descargas

Aprenda a administrar los registros de los archivos descargados de la web.

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Descargas**.
- 2 Seleccione una categoría de descarga.
- *3* Para abrir un archivo descargado, seleccione el registro.
 - Para eliminar un registro, seleccione la casilla de verificación y luego seleccione
 - Para compartir con otros usuarios un archivo descargado, marque la casilla de verificación y, a continuación, seleccione

 → una opción.

Búsqueda

Puede buscar aplicaciones y datos en su dispositivo y datos específicos en la web.

- I Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Búsqueda**.
- 2 Introduzca una palabra clave.
 Para buscar datos mediante voz, seleccione

 y diga una palabra clave cerca del micrófono del dispositivo.
- 3 Seleccione un resultado de la búsqueda.

Quickoffice HD

Aprenda a crear o ver archivos de Microsoft Word, Excel, PowerPoint, y Adobe PDF en su dispositivo.

Crear un documento nuevo

1 Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Quickoffice HD**.



Si ha iniciado esta aplicación por primera vez, regístrese como un usuario en línea o cancele el registro.

- 2 Seleccione $\blacksquare \rightarrow$ un tipo de documento.
- 3 Introduzca contenido en el documento.
 - Para deshacer su última acción, seleccione → Deshacer.

 - Para insertar un objeto, como por ejemplo una imagen, seleccione 📆 .
 - Para cambiar una preferencia del texto o del objeto, seleccione A.
- 4 Cuando haya terminado, seleccione → Guardar o Guardar como.
- 5 Introduzca un nombre para el documento y seleccione la ubicación para guardarlo.

Abrir un documento

- I Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Quickoffice HD**.
- 2 Seleccione $\blacksquare \rightarrow$ un tipo de documento.
- 3 Seleccione → Abrir.
 Para abrir un archivo que ha abierto recientemente, seleccione uno bajo Documentos recientes.
- 4 Vea el documento según lo desee.



Las opciones disponibles pueden variar según el tipo de documento.

- Para editar el documento (archivo de Word, presentación o archivo de Excel), pulse la pantalla.
- Para guardar el documento con otro nombre, seleccione

 → Guardar como.
- Para buscar texto en el documento, seleccione
- Para aumentar o reducir el zoom, coloque dos dedos en la pantalla y sepárelos o júntelos lentamente.

Administrar documentos en línea

- 1 Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Quickoffice HD**.
- 2 Seleccione $\triangle \rightarrow$ una cuenta.



Lea el aviso y seleccione **Continuar**.

- Introduzca su dirección de correo electrónico y contraseña para acceder a su cuenta, y luego seleccione **Aceptar**.
- 4 Vea y administre sus documentos en el servidor.

Ajustes

Acceso al menú Ajustes

- Abra la lista de aplicaciones y seleccione Ajustes.
- 2 Seleccione una categoría de ajustes y, luego, una opción.

Wi-Fi

Permite activar la función Wi-Fi para conectarse a una red Wi-Fi y acceder a Internet o a otros dispositivos de red.

Bluetooth

Permite activar la función Bluetooth para intercambiar información a distancias cortas.

Uso de datos

Permite llevar la cuenta del uso de datos y personalizar los ajustes de limitaciones.

- Datos móviles: Permite activar la supervisión de datos móviles.
- Limitar datos móviles: Permite definir un límite para el uso de datos móviles.
- Ciclo de uso: Permite cambiar los ajustes del ciclo de límite.

Para utilizar más opciones, seleccione **!**.

- Itinerancia de datos: Permite utilizar conexiones de datos cuando se encuentra en itinerancia.
- Restringir datos de referencia: Permite deshabilitar la sincronización en segundo plano mientras utiliza una red móvil.
- Mostrar uso de Wi-Fi: Permite mostrar el uso de datos mediante Wi-Fi.
- Mostrar uso de Ethernet: Permite mostrar el uso de datos mediante Ethernet.

Más...

Permite cambiar los ajustes para controlar las conexiones con otros dispositivos o redes.

Modo avión

Permite activar el modo Avión para desactivar todas las funciones inalámbricas del dispositivo. Solo puede usar las funciones sin red.

> VPN

Permite configurar y administrar redes privadas virtuales (VPN).

Anclaje a red y zona Wi-Fi

- Anclaje de USB: Permite utilizar el dispositivo como módem inalámbrico estableciendo una conexión USB con un ordenador.
- **Zona Wi-Fi portátil**: Permite utilizar el dispositivo como un punto de acceso inalámbrico para otros dispositivos.
- **Configurar zona Wi-Fi**: Permite cambiar los ajustes de red del punto de acceso o la zona Wi-Fi.
- Anclaje de Bluetooth: Permite activar la función de anclaje Bluetooth para compartir la red móvil con un ordenador mediante Bluetooth.
- **Ayuda**: Permite ver información acreca del uso de las funciones de anclaje.

Wi-Fi Direct

Permite activar la fucnión Wi-Fi Direct para conectar dos dispositivos mediante Wi-Fi sin un punto de acceso.

Redes móviles

- Habilitar datos: Permite utilizar conexiones de datos en una red móvil.
- Itinerancia de datos: Permite utilizar conexiones de datos cuando se encuentra en itinerancia.
- APN: Permite seleccionar un nombre de punto de acceso (APN) para las redes móviles. Puede añadir o editar APN. Para restablecer los valores de fábrica para los ajustes de APN, seleccione → Valores predeterminados.
- **Utilizar solo redes 2G**: Permite conectarse solo a redes GPRS o FDGE.
- Operadores de red:
 - **Buscar redes**: Permite buscar y seleccionar una red.
 - **Seleccionar automáticamente**: Permite definir el dispositivo para que seleccione la primera red disponible.

Sonido

Permite cambiar los ajustes de varios sonidos en su dispositivo.

- **Volumen**: Permite ajustar el volumen de varios sonidos en su dispositivo.
- Notificación predeterminada: Permite seleccionar una melodía para reconocer los eventos, como nuevos mensajes y llamadas perdidas.
- Vibrar y sonar: Permite definir el dispositivo para que primero vibre y luego reproduzca una melodía para las alertas de eventos.
- **Sonido al tocar**: Permite definir el dispositivo para que emita sonidos al seleccionar una aplicación u opción.
- **Sonido pantalla bloqueo**: Permite definir el dispositivo para que emita sonidos cuando bloquea o desbloquea la pantalla táctil.
- **Vibrar al pulsar**: Permite definir el dispositivo para que vibre al seleccionar una aplicación u opción.

Pantalla

Permite cambiar los ajustes para controlar el brillo y la pantalla del dispositivo.

- **Brillo**: Permite ajustar el brillo de la pantalla.
- Fondo de pantalla: Permite seleccionar una imagen de fondo para la pantalla de inicio y la pantalla bloqueada.
- **Pantalla giratoria**: Permite definir la interfaz para que gire automáticamente al girar el dispositivo.
- **Apagar**: Permite seleccionar el tiempo que deberá transcurrir antes de que se apague la retroiluminación de la pantalla.
- **Tamaño de fuente**: Permite cambiar el tamaño de fuente para crear o mostrar los elementos de las aplicaciones.

Almacenamiento

Permite ver la información sobre la memoria de su dispositivo.



La capacidad disponible verdadera de la memoria interna es menor a la capacidad especificada, ya que el sistema operativo y las aplicaciones predeterminadas ocupan una parte de la memoria.

Batería

Permite ver la cantidad de energía de la batería consumida por el dispositivo.

Aplicaciones

Permite ver y administrar las aplicaciones del dispositivo.

Cuentas y sincronización

Permite cambiar los ajustes de la función de sincronización automática o administrar las cuentas para sincronizarlas.

Servicios de ubicación

Permite cambiar los ajustes para los servicios de ubicación.

- **Ubicación de Google**: Permite utilizar redes Wi-Fi y/o móviles para buscar su ubicación aproximada.
- Satélites GPS: Permite utilizar el satélite GPS para buscar su ubicación.
- **Ubicación en búsquedas**: Permite definir el dispositivo para usar su ubicación actual en los servicios de búsqueda de Google y otros servicios de Google.

Seguridad

Permite cambiar los ajustes para proteger el dispositivo y la tarjeta SIM o USIM.

- **Bloqueo de pantalla**: Permite activar la función de bloqueo de pantalla. Permite activar la función de bloqueo de pantalla.
- **Información del propietario**: Permite introducir la información que aparecerá en la pantalla bloqueada.
- **Encriptar tablet**: Permite definir un PIN o una coneraseña para cifrar los datos almacenados en el dispositivo. Deberá introducir la contraseña cada vez que encienda el dispositivo.



Cargue la batería antes de habilitar este ajuste, ya que es posible que la codificación del dispositivo lleve más de una hora.

- Bloqueo de tarjeta SIM:
 - Bloquear tarjeta SIM: Permite bloquear la tarjeta SIM o USIM. Permite bloquear la tarjeta SIM o USIM. Para utilizar el dispositivo con la tarjeta SIM o USIM, deberá introducir el PIN.
 - **Cambiar PIN de tarjeta SIM**: Permite cambiar el PIN suministrado con la tarjeta SIM o USIM.

- Mostrar las contraseñas: Permite mostrar las contraseñas a medida que las introduce.
- Administradores de dispositivos: Permite ver los administradores que ha aprobado para el dispositivo. Puede permitir que los administradores del dispositivo apliquen nuevas políticas al suyo.
- Orígenes desconocidos: Permite descargar aplicaciones desde cualquier fuente. Si no desea seleccionar esta opción, puede descargar aplicaciones sólo desde Play Store.
- **Credenciales de confianza**: Permite utilizar certificados y credenciales para garantizar el uso seguro de las aplicaciones.
- Instalar desde almacenamiento: Permite instalar certificados cifrados que se guardan en el almacenamiento interno del dispositivo.
- **Borrar credenciales**: Permite borrar las credenciales del dispositivo y restablecer la contraseña.

Idioma y entrada de texto

Permite cambiar los ajustes de idioma y entrada de texto.

Idioma

Permite seleccionar un idioma de visualización.

Corrección ortográfica

Permite definir el dispositivo para que corrija las palabras con errores.

Diccionario personal

Permite configurar su propio diccionario. Las palabras de su diccionario aparecerán como sugerencias para la entrada de texto.

> Predeterminado

Permite seleccionar un método de entrada de texto.



Escritura por voz de Google

Permite activar la función de entrada de voz de Google para introducir texto con la voz. Para cambiar los ajustes de entrada de voz, seleccione ...

- **Seleccionar idiomas de entrada**: Permite seleccionar idiomas de entrada para el reconocimiento de voz de Google.
- **Filtrar palabras ofensivas**: Permite evitar que el dispositivo reconozca palabras ofensivas en las entradas de voz.

Teclado de Android

Permite definir el dispositivo para que utilice el teclado de Android. Para cambiar los ajustes del teclado Android, seleccione ...

- **Idiomas de entrada**: Permite seleccionar los idiomas de entrada para utilizar con el teclado.
- **Mayúsculas automáticas**: Permite colocar en mayúsculas la primera letra de una oración automáticamente.
- **Vibrar al pulsar tecla**: Permite definir el dispositivo para que vibre al tocar una tecla.
- **Sonido al pulsar tecla**: Permite definir el dispositivo para que emita sonidos al tocar una tecla.
- **Autocorrección**: Permite definir el dispositivo para que corrija automáticamente palabras con errores.
- **Mostrar sugerencias de correcciones**: Permite definir el dispositivo de manera pueda predecir palabras sobre la base de las teclas que pulsa y muestre sugerencias de palabras.
- **Ajustes avanzados**: Permite cambiar los ajustes avanzados para el teclado Android.
 - Retraso de rechazo: Permite definir retardo para los mensajes emergentes que aparecen al pulsar una tecla en el teclado. Esta función está definida con el valor predeterminado.
 - Sugerir nombres contactos: Permite definir el dispositivo para que prediga los posibles candidatos durante la búsqueda de contactos.
 - Sugerencias de bigramas: Permite definir el dispositivo para que pueda predecir la palabra siguiente más frecuente a tenor de las palabras precedentes.

- **Activar nuevas correcciones**: Permite definir el dispositivo para pueda sugerir correcciones.
- **Ajustes de duración de vibración al pulsar tecla**: Permite ajustar la duración de la vibración durante la escritura.
- **Volumen de sonido al pulsar tecla**: Permite ajustar el volumen los tonos de las teclas.

› Búsqueda por voz

El reconocimiento de voz de Google cuenta con las opciones siguientes:

- **Idioma**: Permite seleccionar un idioma para el reconocimiento de voz de Google.
- SafeSearch: Permite seleccionar un nivel para filtrar el texto y las imágenes explícitas de los resultados de la búsqueda por voz.
- **Filtrar palabras ofensivas**: Permite ocultar palabras ofensivas de los resultados de búsqueda por voz.

Síntesis de voz

- **Síntesis de voz de Google**: Permite seleccionar un motor de síntesis de voz. Para cambiar los ajustes de los motores de síntesis de voz, seleccione ...
- Velocidad de la voz: Permite seleccionar la velocidad de la función TTS.
- **Escuchar un ejemplo**: Permite escuchar un ejemplo de texto leído en voz alta.

Velocidad del puntero

Permite ajustar la velocidad del cursor del ratón o la almohadilla conectados al dispositivo.

Copia de seguridad

Permite cambiar los ajustes para administrar los ajustes y datos.

- Copiar mis datos: Permite realizar una copia de seguridad de sus ajustes y los datos de las aplicaciones en el servidor de Google.
- **Cuenta de copia de seguridad**: Permite configurar o editar la cuenta de copia de seguridad de Google.
- Restauración automática: Permite restaurar sus ajustes y los datos de las aplicaciones cuando debe volver a instalar una aplicación.
- Restablecer datos de fábrica: Permite restablecer los ajustes a los valores predeterminados de fábrica y eliminar todos sus datos.

Fecha y hora

Permite cambiar los ajustes para controlar el modo en que aparecen la fecha y la hora en el dispositivo.



Si la batería permanece completamente agotada o fuera del dispositivo, la hora y la fecha se reiniciarán.

- Fecha y hora automáticas: Permite recibir información sobre la hora de la red y actualizar la fecha y la hora automáticamente.
- **Zona horaria automática**: Permite recibir información sobre la zona horaria de la red cuando se mueve a lo largo de varias zonas horarias.
- Establecer fecha: Permite definir la fecha de forma manual.
- Establecer hora: Permite definir la hora de forma manual.
- Seleccionar zona horaria: Permite seleccionar una zona horaria.
- Formato de 24 horas: Permite mostrar la hora en el formato de 24 horas o en el de 12 horas.
- Formato de fecha: Permite seleccionar un formato de fecha.

Accesibilidad

Los servicios de accesibilidad son funciones especiales para aquellas personas que tienen discapacidades físicas. Cambie los ajustes para mejorar la accesibilidad a la interfaz y las funciones del dispositivo.

- **TalkBack**: Permite activar TalkBack, que proporciona respuestas de voz.
- Texto grande: Permite cambiar al tamaño de fuente grande para crear o mostrar los elementos de las aplicaciones.
- **Pantalla giratoria**: Permite definir la interfaz para que gire automáticamente al girar el dispositivo.
- **Decir contraseñas**: Permite definir el dispositivo para que diga la contraseña que se introdujo en la pantalla de Internet mediante TalkBack.
- **Retraso pulsación prolongada**: Permite definir el tiempo de reconocimiento para mantener pulsada la pantalla.
- **Instalar scripts web**: Permite definir las aplicaciones para que instalen scripts Web para que el contenido Web sea más accesible.

Opciones de desarrollo

Permite cambiar los ajustes para el desarrollo de aplicaciones.

- Depuración USB: Permite activar el modo de depuración de USB para conectar el dispositivo a un ordenador mediante un cable USB.
- ID del dispositivo de desarrollo: Permite ver el ID de desarrollo del dispositivo.
- **Pantalla activa**: Permite definir la pantalla para que permanezca encendida mientras se carga la batería.
- **Ubicaciones simuladas**: Permite el envío de ubicaciones falsas e información del servicio a un servicio de Administrador de ubicaciones para su verificación. Esto se realiza para el desarrollo de aplicaciones.
- Contraseña copias ordenador: Permite definir una contraseña para proteger los datos de copia de seguridad.

- **Modo estricto**: Permite definir el dispositivo para que la pantalla parpadee cuando las aplicaciones realicen operaciones largas.
- **Ubicación del puntero**: Permite mostrar las coordenadas y el rastro del pntero cuando toca la pantalla.
- Mostrar toques: Permite mostrar el cursor cuando toca la pantalla.
- **Ver cambios pantalla**: Permite definir la pantalla para que parpadeen las áreas actualizadas.
- Mostrar uso de CPU: Permite enumerar todos los procesos activos.
- Forzar aceleración GPU: Permite utilizar la aceleración de hardware 2D para mejorar el rendimiento gráfico.
- **Escala de animación ventana**: Permite seleccionar una velocidad para abrir y cerrar las ventanas emergentes.
- **Escala de transición-animación**: Permite seleccionar una velocidad para alternar entre las pantallas.
- **Destruir actividades**: Permite finalizar una aplicación activa al iniciar una aplicación nueva.
- Límite de procesos en segundo plano: Permite limitar la cantidad de procesos que pueden ejecutarse en segundo plano.
- **Errores sin respuesta**: Permite definir el dispositivo para que le avise acerca de las aplicaciones que no responden y que se están ejecutando en segundo plano.

Información del tablet

Permite ver información acerca del dispositivo, como el número de modelo y la versión.

Solución de problemas

Cuando enciende el dispositivo o cuando está usándolo, se le solicita que introduzca uno de los siguientes códigos:

Código	Para resolver el problema, intente lo siguiente:
Contraseña	Cuando está activada la función de bloqueo de dispositivo, debe introducir la contraseña que definió para el dispositivo.
PIN	Cuando utiliza el dispositivo por primera vez o cuando se activa la solicitud del PIN, debe introducir el PIN proporcionado con la tarjeta SIM o USIM. Para desactivar esta función, utilice el menú Bloquear tarjeta SIM .
PUK	La tarjeta SIM o USIM está bloqueada, generalmente, como resultado de haber escrito el PIN incorrectamente varias veces. Debe introducir el código PUK suministrado por el proveedor de servicios.
PIN2	Al acceder a un menú que requiere el PIN 2, debe introducir el PIN 2 suministrado con la tarjeta SIM o USIM. Para obtener detalles, póngase en contacto con el proveedor de servicios.

Su dispositivo muestra un error de red o servicio

- Si se encuentra en áreas donde la señal o la recepción son débiles, es posible que pierda la recepción. Desplácese hacia otro lugar y vuelva a intentarlo.
- No puede acceder a ciertas opciones sin una suscripción.
 Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

La pantalla táctil responde de forma lenta o inadecuada

Si el dispositivo tiene una pantalla táctil que no responde correctamente, intente lo siguiente:

- Retire las cubiertas protectoras de la pantalla táctil. Es posible que las cubiertas protectoras eviten que el dispositivo reconozca las entradas, y no se recomienda el uso de estas cubiertas en dispositivos con pantalla táctil.
- Asegúrese de tener las manos limpias y secas al pulsar la pantalla táctil.
- Reinicie el dispositivo para eliminar cualquier error de software temporal.
- Asegúrese de que el software del dispositivo esté actualizado a la versión más reciente.
- Si la pantalla táctil está rayada o dañada, llévela a un centro de servicio técnico de Samsung.

El dispositivo deja de responder o presenta errores graves

Si el dispositivo deja de responder o queda paralizado, es posible que sea necesario cerrar los programas o restablecer el dispositivo a fin de que vuelva a funcionar. Si el dispositivo se congela o no responde, mantenga pulsada la tecla Encendido durante 8 a 10 segundos. El dispositivo se reiniciará automáticamente.

Si esto no resuelve el problema, restablezca los datos de fábrica. Abra la lista de aplicaciones y seleccione **Ajustes** \rightarrow **Copia de seguridad** \rightarrow **Restablecer datos de fábrica** \rightarrow **Restablecer tablet** \rightarrow **Borrar todo**.

La calidad de sonido es deficiente

- Asegúrese de no estar bloqueando la antena interna del dispositivo.
- Si se encuentra en áreas donde la señal o la recepción son débiles, es posible que pierda la recepción. Desplácese hacia otro lugar y vuelva a intentarlo.

El dispositivo emite un sonido y el icono de la batería está vacío

El nivel de batería es bajo. Recargue la batería para poder seguir utilizando el dispositivo.

La batería no se carga correctamente o el dispositivo se apaga

Si la batería no se carga por completo, deberá reemplazarla con una batería nueva. Lleve el dispositivo a su Centro de servicios de Samsung.

El dispositivo está caliente al tacto

El dispositivo puede estar caliente al tacto cuando se utilizan aplicaciones del dispositivo durante períodos prolongados o cuando se utilizan aplicaciones que requieren más energía. Esto es normal y no afecta la vida útil ni el rendimiento del dispositivo.

Aparecen mensajes de error cuando inicia la cámara

El dispositivo móvil de Samsung debe tener disponible suficiente memoria y carga de batería para utilizar la aplicación de la cámara. Si recibe mensajes de error al iniciar la cámara, intente lo siguiente:

- Carga de la batería.
- Transfiera archivos a un PC o elimínelos del dispositivo para liberar espacio en la memoria.
- Reinicie el dispositivo. Si aún tiene problemas con la aplicación de la cámara después de seguir estas sugerencias, póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung.

Aparecen mensajes de error cuando abre archivos de música

Es posible que, por motivos diversos, algunos archivos de música no se reproduzcan en el dispositivo móvil Samsung. Si recibe mensajes de error al abrir archivos de música en el dispositivo, intente lo siguiente:

- Transfiera archivos a un PC o elimínelos del dispositivo para liberar espacio en la memoria.
- Asegúrese de que el archivo de música no esté protegido por un sistema de administración de derechos digitales (DRM). Si el archivo está protegido, asegúrese de tener la licencia o la clave correspondiente para reproducir el archivo.
- Asegúrese de que el dispositivo admita el tipo de archivo.

No es posible localizar otro dispositivo Bluetooth

- Asegúrese de que la función inalámbrica Bluetooth esté activada en el dispositivo.
- Asegúrese de que la función inalámbrica Bluetooth esté activada en el dispositivo al que desea conectarse, si es necesario.
- Asegúrese de que ambos dispositivos Bluetooth se encuentren dentro del rango máximo de alcance de Bluetooth (10 metros).

Si, una vez seguidas las sugerencias, el problema persiste, póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung.

No se establece una conexión cuando conecta el dispositivo al PC

- Asegúrese de que el cable USB que está utilizando sea compatible con el dispositivo.
- Asegúrese de tener los controladores correspondientes instalados y actualizados en el PC.
- Si es usuario de Windows XP, asegúrese de tener instalado en su PC el Service Pack 3 o superior de Windows XP.
- Asegúrese de tener instalado en su PC Samsung Kies 2.0 o Windows Media Player 10 o superior.

Precauciones de seguridad

Antes de usar el dispositivo, lea la siguiente información a fin de evitar situaciones que pudieran causar lesiones a usted o a otras personas y daños al dispositivo.

Advertencia: Evite descargas eléctricas, incendios y explosiones

No utilice cables de alimentación o conectores dañados ni enchufes sueltos

No toque el cable de alimentación con las manos mojadas ni tire del cable para desconectar el cargador

No doble ni dañe el cable de alimentación

No utilice el dispositivo mientras se está cargando ni lo toque con las manos mojadas

No provoque un cortocircuito en el cargador

No deje caer ni golpee el cargador o el dispositivo

No cargue la batería con cargadores que no estén aprobados por el fabricante

No utilice su dispositivo durante una tormenta de rayos

Su dispositivo podría fallar aumentando su riesgo de recibir una descarga eléctrica.

Manipule y deseche el dispositivo y los cargadores con cuidado

- Utilice sólo cargadores aprobados por Samsung que hayan sido diseñados específicamente para el dispositivo. Los cargadores no compatibles pueden provocar lesiones graves o dañar el dispositivo.
- Nunca arroje dispositivos al fuego. Siga todas las normas locales al desechar dispositivos usados.
- Nunca coloque dispositivos dentro o encima de dispositivos de calefacción, como hornos microondas, estufas o radiadores. Si se calientan demasiado, las baterías podrían explotar.
- Nunca aplaste o perfore el dispositivo. Evite exponer el dispositivo a presión alta, ya
 que esto podría provocar un cortocircuido interno y un sobrecalentamiento.

Proteja el dispositivo y los cargadores contra posibles daños

- Evite exponer el dispositivo a temperaturas demasiado altas o bajas.
- Las temperaturas extremas pueden causar deformaciones en el dispositivo y reducir la capacidad de carga y la duración de las baterías.
- Nunca utilice un cargador dañado.

Precaución: Cuando utilice el dispositivo en áreas restringidas, siga todas las advertencias y normas de seguridad

No utilice el dispositivo cerca de otros dispositivos electrónicos

La mayoría de los dispositivos electrónicos utilizan señales de radiofrecuencia. El dispositivo puede interferir con otros dispositivos electrónicos.

No utilice el dispositivo cerca de un marcapasos

- Si es posible, evite usar el dispositivo a una distancia inferior a 15 cm de un marcapasos, ya que el dispositivo puede interferir con él.
- Para minimizar la posible interferencia con un marcapasos, utilice el dispositivo del lado opuesto del cuerpo respecto de la posición del marcapasos.

No utilice el dispositivo en un hospital ni cerca de equipos médicos que puedan sufrir interferencias causadas por radiofrecuencia

Si utiliza equipos médicos, comuníquese con el fabricante del equipo antes de utilizar el dispositivo a fin de determinar si el equipo se verá o no afectado por la radiofrecuencia que emite el dispositivo.

Si utiliza un audífono, comuníquese con el fabricante para obtener información acerca de la interferencia de radio

La radiofrecuencia que emite el dispositivo puede interferir con algunos audífonos. Antes de utilizar el dispositivo, comuníquese con el fabricante a fin de determinar si su audífono se verá o no afectado por la radiofrecuencia que emite el dispositivo.

Apague el dispositivo en entornos potencialmente explosivos

- Respete siempre las normas, las instrucciones y las señales de aviso en entornos potencialmente explosivos.
- No use el dispositivo en puntos de carga de combustible (estaciones de servicio) ni cerca de combustibles o químicos, ni en áreas de demolición.
- No almacene ni lleve líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento en el que está el dispositivo, sus piezas o sus accesorios.

Apague el dispositivo cuando esté a bordo de un avión

El dispositivo puede interferir con los instrumentos electrónicos de navegación de un aeronave.

El dispositivo puede interferir con equipos automotores

Los dispositivos electrónicos de su automóvil pueden funcionar incorrectamente a causa de la radiofrecuencia del dispositivo. Comuníquese con el fabricante para obtener más información.

Cumpla con todas las advertencias y normas de seguridad relacionadas con el uso de dispositivos móviles mientras conduce un vehículo

Mientras conduce, su responsabilidad principal es controlar el vehículo de forma segura. Si la ley lo prohíbe, no utilice el dispositivo móvil mientras conduce. Por su seguridad y la de los demás, emplee su sentido común y recuerde los siguientes consejos:

- Coloque el dispositivo en un lugar de fácil alcance. Colóquelo en un sitio al que pueda llegar sin tener que quitar la vista del camino.
- Interrumpa las llamadas en situaciones de tráfico denso o en condiciones meteorológicas adversas. La lluvia, el aguanieve, la nieve, el hielo o el tráfico denso pueden ser peligrosos.
- No anote ni busque números de teléfono. Anotar alguna tarea o mirar la agenda lo distrae de su responsabilidad principal que es conducir de forma segura.
- Marque prudentemente y evalúe el tráfico. Realice llamadas cuando no se esté desplazando o antes de incorporarse al tráfico. Intente programar las llamadas cuando el automóvil se encuentre estacionado.
- No mantenga conversaciones estresantes ni emotivas que puedan distraerle. Avise a su interlocutor que está conduciendo y termine las conversaciones que puedan desviar su atención del camino.
- Utilice el dispositivo para pedir ayuda. Marque el número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tráfico o emergencia médica.
- Utilice el dispositivo para ayudar a otros en una situación de emergencia. Si presencia un accidente automovilístico, un delito o una emergencia grave en los que haya vidas en peligro, llame al número de emergencia local.
- Siempre que sea necesario, llame al servicio de asistencia en carretera o a un número especial de asistencia en caso de que se produzca una urgencia de menor importancia. Si ve un vehículo averiado que no presenta peligro, una señal de tráfico estropeada, un accidente de tráfico de poca importancia en el que nadie parece herido o un vehículo que sabe a ciencia cierta que ha sido robado, llame a los servicios de asistencia en carretera o a cualquier otro número especial de asistencia.

Cuidado y uso correctos del dispositivo móvil

Mantenga el dispositivo seco

- La humedad y los líquidos pueden dañar las piezas del dispositivo o sus circuitos electrónicos.
- No encienda el dispositivo si está mojado. Si ya está encendido, apáguelo y quite inmediatamente la batería (si no puede apagarlo ni quitarle la batería, déjelo como está). Después, seque el dispositivo con una toalla y llévelo al centro de servicio.
- Los líquidos cambiarán el color de la etiqueta que indica el daño causado por el agua dentro del dispositivo. El daño causado por agua en el dispositivo puede anular la garantía del fabricante.

No utilice ni guarde el dispositivo en zonas con altas concentraciones de polvo o materiales transportados por el aire

El polvo o los materiales extraños pueden provocar el mal funcionamiento del dispositivo y pueden resultar en un incendio o una descarga eléctrica.

Almacene el dispositivo solo sobre superficies planas

Si se cae, puede dañarse.

No guarde el dispositivo en áreas de calor o frío. Se recomienda usar el dispositivo en temperaturas de entre 5 $^{\circ}$ C y 35 $^{\circ}$ C

- Si deja el dispositivo dentro de un vehículo cerrado, es posible que explote ya que la temperatura interna puede alcanzar los 80 °C.
- No exponga el dispositivo a la luz directa del sol durante largos períodos (por ejemplo, sobre el tablero de un automóvil).
- Guarde la batería en lugares con temperaturas de entre 0 °C y 45 °C.

No guarde el dispositivo con objetos metálicos como monedas, llaves y collares

El dispositivo podría dañarse o no funcionar correctamente.

No guarde el dispositivo cerca de campos magnéticos

- Es posible que el dispositivo comience a funcionar mal y que se descargue la batería a causa de la exposición a estos.
- Las tarjetas con banda magnética, como tarjetas de crédito, tarjetas de teléfono, libretas de ahorros y pases de embarque, pueden dañarse a causa de los campos magnéticos.
- No utilice estuches o accesorios con cierre magnético ni permita que el dispositivo esté en contacto con campos magnéticos durante períodos prolongados.

No guarde el dispositivo en calefactores, microondas, equipamientos de cocina caliente ni contenedores de alta presión, ni cerca de ellos

- La batería puede presentar fugas.
- El dispositivo puede sobrecalentarse y producir un incendio.

No permita que el producto se caiga ni lo someta a impactos fuertes

- Puede dañarse la pantalla.
- Si lo dobla o deforma, el dispositivo puede dañarse y sus piezas pueden funcionar de forma incorrecta.

Si el dispositivo se calienta, interrumpa el uso del dispositivo o las aplicaciones durante un tiempo

La exposición prolongada de la piel a un dispositivo caliente puede provocar síntomas de quemaduras con baja temperatura, como manchas rojas y pigmentación.

Si su dispositivo posee una lámpara o un flash para la cámara, no lo utilice cerca de los ojos de personas o mascotas

Puede producir una pérdida temporaria de la visión o dañar los ojos.

Tenga cuidado al exponerse a luces intermitentes

- Cuando utilice el dispositivo, deje algunas luces encendidas en la habitación y no sostenga la pantalla demasiado cerca de los ojos.
- Pueden ocurrir convulsiones o desmayos debido a la exposición a luces intermitentes cuando se miran videos o se juegan juegos con luces intermitentes por periodos prolongados. Si siente algún malestar, deje de utilizar el dispositivo inmediatamente.

Reduzca el riesgo de lesiones por movimientos repetitivos

Cuando realiza repetidamente acciones tales como pulsar teclas, dibujar caracteres en la pantalla táctil con los dedos o jugar, puede sentir ocasionalmente molestias en sus manos, cuello, hombros u otras parte del cuerpo. Cuando utilice el dispositivo durante lapsos prolongados, sosténgalo de forma relajada, pulse ligeramente las teclas y descanse frecuentemente. Si sigue siento malestar durante o después de realizar estas acciones, deje de realizarlas y consulte a un médico.

Garantice la máxima duración de la batería y el cargador

- Evite cargar la batería más de una semana, ya que la sobrecarga puede acortar la vida útil.
- Con el tiempo, las baterías sin usar se descargan y es necesario volver a cargarlas para usarlas.
- Desconecte los cargadores de las fuentes de alimentación cuando no estén en uso.

Utilice cargadores, accesorios y suministros aprobados por el fabricante

- El uso de cargadores genéricos podrían reducir la vida del dispositivo o provocar que no funcione correctamente.
- Samsung no se hace responsable de la seguridad del usuario en casos en que se utilicen accesorios o suministros que no estén aprobados por la marca.

No muerda ni lama el dispositivo

- Esto puede dañar el dispositivo o causar una explosión.
- Cuando sean niños los que utilicen el dispositivo, asegúrese de que lo hagan correctamente.

No introduzca el dispositivo o los accesorios suministrados en sus ojos, oídos o boca

Si lo hace podría ahogarse o sufrir lesiones serias.

Cuando utilice el dispositivo:

- Hable cerca del micrófono.
- No toque la antena interna del dispositivo. Si lo hace podría provocar que el dispositivo emita niveles no intencionales de energía de radiofrecuencia (RF).

Cuando utilice auriculares proteja su audición y sus oídos



- La exposición excesiva a sonidos fuertes puede ocasionar lesiones auditivas.
- La exposición a sonidos altos mientras conduce puede distraer su atención y provocar un accidente.
- Siempre baje el volumen antes de conectar los auriculares a una fuente de audio y use la configuración de volumen mínimo necesaria para escuchar música o una conversación.
- En ambientes secos se puede acumular electricidad estática en los auriculares. Evite utilizar auriculares en ambientes secos o toque algún objeto metálico para descargar la electricidad estática antes de conectar los auriculares al dispositivo.

Use el dispositivo con precaución mientras camina o se mueve

- Siempre preste atención a los alrededores para evitar provocar lesiones físicas a usted y a los demás.
- Asegúrese de que el cable del auricular no se le enriede en los brazos o en objetos cercanos.

No traslade el dispositivo en los bolsillos posteriores ni alrededor de su cintura

Puede lesionarse o dañar el dispositivo si se cae.

No desarme, modifique ni repare el dispositivo

Cualquier cambio o modificación en el dispositivo puede anular la garantía del fabricante. Para recibir asistencia técnica, lleve el dispositivo a un centro de servicios de Samsung.

No pinte su dispositivo ni le coloque autoadhesivos

La pintura y los autoadhesivos pueden obstruir las partes móviles y evitar un funcionamiento adecuado. Si usted es alérgico a la pintura o a las partes metálicas del producto, podrá sufrir de picazón, eccema o hinchazón en la piel. Si esto sucede, deje de utilizar el producto y consulte a su médico.

Cuando limpie el dispositivo:

- Utilice una toalla o un paño de goma para limpiar el dispositivo o el cargador.
- · No utilice sustancias químicas ni detergentes.

No utilice el dispositivo si la pantalla está quebrada o rota

El vidrio roto puede causar lesiones en las manos y el rostro. Lleve el dispositivo a un centro de servicios de Samsung para hacerlo reparar.

No lo utilice para ningún fin que no sea aquél para el que se lo diseñó

Cuando utilice el dispositivo en público, trate de no molestar a los demás

No permita que los niños usen el dispositivo

El dispositivo no es un juguete. No permita que los niños jueguen con él, ya que podrían lastimarse y lastimar a otros, o dañar el dispositivo.

Instale los dispositivos móviles y el equipo con precaución

- Asegúrese de que todo dispositivo móvil o equipo relacionado que se instale en su vehículo esté montado de manera segura.
- Evite colocar el dispositivo y los accesorios en el área de despliegue del airbag o cerca de él. Los equipos inalámbricos instalados incorrectamente pueden provocar lesiones graves cuando los airbags se inflan rápidamente.

Permita que sólo personal calificado realice el mantenimiento de su dispositivo

Es posible que se produzcan daños y se anule la garantía del fabricante si permite que personal no calificado realice el mantenimiento del dispositivo.

Manipule las tarjetas SIM o las tarjetas de memoria con cuidado

- No extraiga la tarjeta mientras el dispositivo transfiere información o tiene acceso a ella, ya que podría perder datos y dañar la tarjeta o el dispositivo.
- Proteja las tarjetas de descargas fuertes, electricidad estática y ruido eléctrico provenientes de otros dispositivos.
- No toque los contactos o los terminales dorados con los dedos o con objetos metálicos. Si la tarjeta está sucia, límpiela con un paño suave.

Mantenga seguros sus datos personales y datos importantes

- Cuando utilice el dispositivo, asegúrese de realizar copias de seguridad de los datos importantes. Samsung no se responsabiliza por la pérdida de datos.
- Cuando deseche el dispositivo, realice una copia de seguridad de todos los datos y, después, restablezca el dispositivo para evitar el uso indebido de su información personal.
- Lea la pantalla de permisos cuidadosamente al descargar aplicaciones. Tenga particular cuidado con las aplicaciones que tienen acceso a varias funciones o a una cantidad importante de su información personal.
- Controle sus cuentas regularmente para asegurarse de que no haya habido usos sospechosos o no autorizados. Si encuentra algún signo de mal uso de su información personal, contacte a su proveedor de servicios para eliminar o cambiar la información de su cuenta.
- En caso de perder el dispositivo o que se lo roben, cambie las contraseñas de sus cuentas para proteger su información personal.
- Evite el uso de aplicaciones de fuentes desconocidas y bloquee el dispositivo con un patrón, uan contraseña o un PIN.

No distribuya material protegido por derechos de autor

No distribuya materiales protegidos pos las leyes de propiedad intelectual sin el permiso de los propietarios de dicho contenido. Al hacer esto, podría violar las leyes de derechos de autor. El fabricando no será responsable de ningún problema legal provocado por el uso ilegal de material protegido por parte del usuario.

Eliminación correcta de este producto

(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)



(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)
La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos.
Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta

forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Eliminación correcta de las baterías de este producto



(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado) La marca que figura en la batería, el manual o el envase indica que la batería de este producto no puede ser desechada junto con otros desperdicios domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva

2006/66 de la Unión Europea.

La batería incorporada de este producto no puede ser reemplazada por el usuario. Para conocer información acerca de cómo reemplazarla, comuníquese con su proveedor de servicios. No intente retirar la batería o desecharla arrojándola al fuego. No desarme, aplaste o perfore la batería. Si tiene intención de desechar el producto, el centro de recogido de basura tomará las medidas correspondientes para el reciclaje y el tratamiento del producto, incluyendo la batería.

Cláusula de exención de responsabilidad

Parte del contenido y de los servicios a los que se obtiene acceso mediante este dispositivo pertenecen a terceros y están protegidos por derechos de autor, patente, marca registrada y/u otras leyes de propiedad intelectual. Dicho contenido y dichos servicios se proporcionan únicamente para uso personal y no comercial. Es posible que no pueda utilizar el contenido o los servicios de forma que no haya sido autorizada por el propietario de contenido o proveedor de servicios. Sin perjuicio de lo anterior, excepto que sea autorizado expresamente por el propietario de contenido o proveedor de servicios, no puede modificar, copiar, reeditar, cargar, publicar, transmitir, traducir, vender, crear obras derivadas, explotar ni distribuir de ninguna manera ni por ningún medio el contenido o los servicios exhibidos mediante este dispositivo.

"EL CONTENIDO Y LOS SERVICIOS DE TERCEROS SE PROPORCIONAN "TAL CUAL".

SAMSUNG NO GARANTIZA EL COTENIDO NI LOS SERVICIOS PROPORCIONADOS, YA

SEA EXPRESAMENTE O IMPLÍCITAMENTE, PARA NINGÚN FIN. SAMSUNG RENUNCIA

EXPRESAMENTE A CUALESQUIERA GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO

LIMITANDO A ELLO, GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN EN

PARTICULAR. SAMSUNG NO GARANTIZA LA VERACIDAD, VALIDEZ, REPRODUCCIÓN,

LEGALIDAD O INTEGRIDAD DE CUALQUIER TIPO DE CONTENIDO O SERVICIO

PROPORCIONADO MEDIANTE ESTE DISPOSITIVO Y, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA,

INCLUYENDO NEGLIGENCIA, SAMSUNG SERÁ RESPONSABLE, YA SEA EN TÉRMINOS

DE CONTRATO O AGRAVIO, DE CUALQUIER DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, INCIDENTAL,

ESPECIAL O CONSECUENCIAL, HONORARIOS DE ABOGADOS, GASTOS O CUALQUIER

OTRO DAÑO QUE DERIVE DE, O EN RELACIÓN CON, CUALQUIER TIPO DE INFORMACIÓN

INCLUIDA EN, O COMO RESULTADO DEL USO DE CUALQUIER TIPO DE CONTENIDO O

SERVICIO POR USTED O UN TERCERO, AUN SI CONOCE LA POSIBILIDAD DE DICHOS

DAÑOS".

Los servicios de terceros pueden finalizar o interrumpirse en cualquier momento y Samsung no ofrece representación ni garantía respecto de la disponibilidad de contenido o servicio para ningún período de tiempo. El contenido y los servicios son transmitidos por terceros mediante redes e instalaciones de transmisión sobre las cuales Samsung no tiene control. Sin limitar la generalidad de esta cláusula, Samsung renuncia expresamente a cualquier responsabilidad por cualquier interrupción o suspensión de contenido o servicio proporcionado mediante este dispositivo.

Samsung no es responsable de la atención al cliente relacionada con el contenido y los servicios. Cualquier pregunta o solicitud de servicio en relación con el contenido o los servicios deben enviarse directamente a los proveedores de servicios y contenido.

Indice

ajustes acerca del dispositivo 88 alarmas crear 74 eliminar 74 parar 74	contactos crear 58 importar o exportar 60 correo electrónico configurar cuentas 41 enviar 41
batería	ver 42
cargar 10	desembalar 9
bloqueo de PIN 27 Bluetooth activar 67 buscar dispositivos y vincularse con ellos 67 enviar datos 67 recibir datos 68	dispositivo ajustes 78 diseño 14 encendido y apagado 13 iconos indicadores 16 panel de notificaciones 22 personalizar 24 teclas 15
brillo, pantalla 25	download manager 75
cámara capturar fotografías 47 customising camera 50 grabación de vídeos 51 personalizar la cámara 52	fecha y hora, definir 24 fotografías capturar 47 ver 53
códigos de acceso 89	Google Latitude 37
Conexiones Bluetooth 66 PC 62 VPN 71 Wi-Fi 63	Google Mail 39 Google Maps 35 Google Talk 43 introducción de texto 27
conexiones a PC Windows Media Player 62 conexiones a VPN conectarse 73 crear 72	mapas buscar lugares cercanos 37 buscar ubicaciones 36 compartir ubicaciones con amigos 37



obtener direcciones 36 uso de la navegación 38
mensajes configurar cuentas de correc electrónico 41 enviar correo electrónico 41
movie studio 55
navegación 38
navegador web añadir favoritos 32 navegar por páginas web 29
pantalla del menú acceder 23
<mark>pantalla táctil</mark> bloquear 19 usar 18
Quickoffice HD 76
reproductor de música crear listas de reproducción 46 reproducir música 45
reproductor de vídeo 55
tarjeta SIM bloquear 27 instalar 10
t <mark>arjeta USIM</mark> bloquear 27 instalar 10
vídeos
grabar 51 reproducir 55

Wi-Fi

activar 63 buscar redes y conectarse a ellas 63 utilizar WPS 64

YouTube

cargar vídeos 35 ver vídeos 35 Puede que el contenido de este manual no se ajuste exactamente a su dispositivo en función del software del dispositivo o de su proveedor de servicios.





Resumen Declaración de Conformidad

SAMSUNG declara, bajo su responsabilidad, que este aparato cumple con lo dispuesto en la Directiva 99/05/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de Marzo de 1999, traspuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1890/2000, de 20 de Noviembre.